Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

- ماجستير علم المكتبات - بريطانيا -

محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية

كلية التربية

راجعه لغة

عمر محمود حمادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمان ١٩٨٢



بنــاء وتحليل الارقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقـة الفهرسـة اثنـاء النشـر :

٠٢٥ر٤٣١

عمــر **عمر أحمد همشري**

بنـــاء وتحليل الارقـــام في تصنيف ديـــوي العشري : (الطبعة التاسعة عشرة) / تأليف عمر أحمد همشري ، راجعه لغـــة عمر محمود حمادنه . ــ عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .

٢١٦ ص .

١ . تصنيف ديوي العشري أ. العنوان.

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

- ماجستير علم المكتبات - بريطانيا -

محاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية

كلية التربية

راجعه لغة

عمر محمود حمادنة

الجامعة الأردنية - المكتبة

عمّان ١٩٨٣

الطبعـــة الاولى ١٩٨٣

اهـــداء

الى رفيقـة دربـي ...

رنـــده ...

اهدي باكورة أعمالي ...



بسم الله الرحمن الرحيم

تقـــــديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قـد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية فحسب ، بل فيما يتعلق بحاجة المصنف العـربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليواكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز علـى حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طبعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجداول المساعدة ، وتعليمات بنــاء رموز التصنيف وتحليلها تبعا لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلـك معـززا بالامثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في أن ثمرة ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفـير الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين ايدي الباحثين والدارسين.

ان ممارسة المصنفين لبنـاء رموز التصنيف ، من خـلال الاستعمال المباشر لجداول التصنيف والجداول المساعدة ستزداد اهميتها خاصة مع اقتراب موعد اصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، مـن قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني أن مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الاردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الاردنيـة ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالاضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسـم التصنيف بمكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي اهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التـي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيـد جدا لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .

واخيرا فانني اتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

انـور عكروش
رئيس جمعية المكتبات الاردنية
١٥ / ٦ / ١٩٨٣



المقــدمة

نظــام تصنيف ديوي العشري من أكثر أنظمة التصنيف شيوعا واستخداما في المكتبات العربية والاجنبية كما انه اعتمد اساسا لبعض انظمة التصنيف العالمية الاخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولان معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الاجنبية كونها اعدت اصلا للمكتبات الاجنبية فان المكتبات العربية بأمس الحاجة الى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وان معظم المكتبات العربية تعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الاجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيــف ديوي العشري . انطلاقا من هذا المبدأ قمت بتأليف هذا الكتاب الذي آمل أن يســد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة أن مثل هذا البحث لم يتطرق له الا قلة من المؤلفــين العرب ، كما أرجو أن يكون اداة طيعة في ايدي طلاب علم المكتبات وفي أيدي امنــاء مكتباتنــا العــربية .

يقع الكتاب في ثلاثة عشر فصلا ومقدمة . تناول الفصل الاول تصنيف ديــوي العشري من حيث طبعاته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على انجاحه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بمجلداته الثلاثة والصفات العــامة والخاصة للنظام . وقــد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بنــاء الارقام وتحليلها مدعمة بالامثلة التوضيحية . وقــد غطت الفصول العشر الاخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع امثلة تطبيقية ابتــداء من المعارف العامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

والـلــه نســأل ان يجعل عملنا هــذا خالصا لوجهه الكريم ، وان يكــون بــذرة مثمــرة لابحاث اخرى ، والله من وراء القصد .

المــؤلف

عمان ١٩٨٣



الفصل الاول

التصنيف العشري لملفيـــل ديوي

مقدمـــــة عامــــــة :

يعد ملفيل ديوي واضع هذا النظام أبا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احـــد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها أثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في الذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على أهميته لم يكن كل عمل ديوي. فسجله العلمي والعملي حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي أحد مؤسسي جمعيـــة المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر أول من اسس معهـــدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٣ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملفيل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون أول عام ١٨٥١ م فـــــي مدينـــــة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى أن يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم . كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث القت به المقادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبـــــــة الكليـــــــة .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين امينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٣ حيث اصبح مديرا لمكتبـــة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩ــ١٩٠٦ . بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود كبيرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون اول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الامريكي في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الامريكي على المكتبات بصورة جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وادارية لم تكن مهيأة لها . كما شهدت المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد واخلاص في سبيل ايجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الانظمة القديمة التي كانت مستعملة آنذاك .

طبعات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من اصدار الطبعة الاولى من التصنيف العشري وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجداول الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد صغير يضم (٤٢) صفحة عبارة عن (١٢) صفحة من القوائم ، (١٢) صفحة مقدمات و (١٨) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفريعات الالف الاولى .

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان "Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس النسبي » ، وكانت تحتوي على (٣١٤) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقي الكشاف والمقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الاهمية أثر على مستقبل الخطة كلها ، فلقد أعلن ديوي أن أرقام التصنيف (يعني الالف الاولى) لن تتغير فيما بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح هذا فيما بعد عقبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة اخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة ، حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ ، السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، الثالثة عشرة ١٩٣٢ ، الرابعة عشرة ١٩٤٢ ، الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من اكثر انظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الامريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في امريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الامريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا اكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما انه استخدم في تصنيف بيبليوجرافيات كثيرة منها البيبليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدات بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه ايضا كثير من البلدان في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأوروبا واستراليا ومجموعة من الاقطار الاسيوية والافريقية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات أوروبية والى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا الى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري اكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في أوساط المكتبيين والعالم فأثر في الانظمة التي تلته تأثيرا مباشرا أو غير مباشر . وقد اصبحت المميزات والاجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته أركانا اساسية في اية خطة للتصنيف جاءت بعده ، اذ لولاه لما تنبه أحد الى شيء ، فعمله اذن عمل أساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

العوامل التي ساعدت على انجاح نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انجاح نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

أولا — ان ايا من الخطط التي جاءت قبله او بعده لم تكن افضل منه ، فالتصنيف الواسع لكتر — على سبيل المثال — وان كان عملا ذا قيمة الا انه لم يكتمل فلما مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس اراء رجل واحد ، حيث أن آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشاف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول . أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الاخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته واكماله .

ثانيا — لقد استخدم ديوي الارقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف أن الارقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

ثالثا — قلة عدد الاقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحمل طابع البساطة ويفرض نفسه على القارىء والمكتبي .

رابعا — ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة (٥٥ عاما) بعد ابتكارها يشرف على اعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جمع حوله في ذلك نخبة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقد اصبحت خطته عميقة الجذور في مهنة المكتبات في امريكا والعالم .

خامسا — توافر الامكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لمتابعة الخطة بما فيها امكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطة باستمرار من قبل مكتب دائم اسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولا عن تحرير كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كما يحافظ على حداثة المعلومات في الخطة من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الامر ، وكانت تصدر بعنوان : "Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .

سادسا — لما كانت خطة ديوي اول خطـــة حديثـــة ابتكـــرت فقـــد فرضت نفسها على مناهج مدارس المكتبات في جميع انحاء العالم ، وكما فرضت الخطـــة نفسها على المؤلفين فأضحت فصلا هاما في اي كتاب دراسي في علم المكتبات .

سابعا — مرونة الخطة كانت من اهم العوامل التي ساعدت على انتشارهـــا ، فالمعرفة البشرية في تطور دائم ، ومن المعروف أن نظام ديوي العشري يتقبل بسهولة موضوعات المعرفة البشرية الجديدة .

ثامنا — توفر خطة تصنيف ديوي كثيرا من الارشادات الواضحة والمختصرة والتي تساعد على استعمال الخطة من قبل المكتبيين وعلى بناء وتركيب الارقام . كل ذلـــك جعل خطة تصنيف ديوي تحجب الخطط الاخرى وتستأثر بالصورة جميعا الى حـــد مذهـــل .

الطبعة التاسعة عشرة لديوي :

نشرت الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري في ثلاثة مجلدات عـــدد صفحاتها (٣٢٧٣) صفحة تقريبا . المجلد الاول : المقدمة والقوائم المساعدة ، المجلد الثاني : جسم الخطة ، والمجلد الثالث : الكشاف .

يشتمل المجلد الاول على مقدمة عامة ، ومقدمة مفصلة ومطولة للمحرر عن مبادىء النظام وكيفية استعماله ، وقاموس بالمصطلحات المستعملة في النظام ، وكشاف لمقدمة وقاموس مصطلحات المحرر . كما يشتمل المجلد الاول على القوائم او الجداول السبعة المساعدة ، وعلى قائمة بالارقام التي أعيد توزيعها وتنظيمها والارقام التي لم تعـــد تستعمل . وأخيرا يشتمل هذا المجلد على ثلاثة ملخصات ، خصص الاول منها للاقسام العشرة الرئيسية ، والثاني للفروع المائة والاخير للفروع الالف .

ويشتمل المجلد الثاني على جسم خطة التصنيف او القوائم المقننة والمرتبة ترتيبا منطقيا ، وعلى مقدمة مختصرة تشرح معنى بعض المظاهر والعلامات الخاصة الموجودة في الخطة مثل [ ] الاقواس المربعة ، والارقام المكتوبة بشكل مائل ، * النجوم

والتي تحيل المصنف عادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشاف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشاف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشاف .

الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

١ ــ التركيب الهرمي ، الرتبي أو السلمي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي اي انه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

٦٠٠	التكنولوجيا .
٦٢٠	الهندســـة .
٦٢١	الفيزياء التطبيقيـــة .
٦٢١ر٣	الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .
٦٢١ر٣٨	الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١ر٣٨٨	هندسة التليفزيون .

ونتبين من المثال السابق أن الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

أ ــ الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب ــ الهرمية في الموضوعات : وتعني أن كل موضوع في الترقيم الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

٢ ــ نظـــام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا أن كثيرا مـــن المكتبيين اطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفـــة

بشرية الى تسعة أصول رئيسية ثم اضاف اليها اصلا عاشرا وهو المعارف العامة .
لاصول العشرة الرئيسية هي :

٠٠٠ المعارف العامة .
١٠٠ الفلسفة .
٢٠٠ الديانـــات .
٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٤٠٠ اللغات .
٥٠٠ العلوم البحتة .
٦٠٠ التكنولوجيا أوالعلوم التطبيقية .
٧٠٠ الفنون .
٨٠٠ الآداب .
٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

ثم قسم ديوي كل اصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة أقسام فرعية أخرى، سنطلق عليها اسم (الاقسام) وهي مائة قسم ، ولنأخذ على سبيل التوضيح القسم رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٣١٠ الاحصاءات العامة .
٣٢٠ العلوم السياسية .
٣٣٠ الاقتصاد .
٣٤٠ القانون .
٣٥٠ الادارة العامة .
٣٦٠ الخدمة الاجتماعية .
٣٧٠ التربية والتعليم .
٣٨٠ التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور (الادب الشعبي) .

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الاقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام أخرى يطلق عليها اسم (الفروع) . ولنأخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧٠	التربية والتعليم .
٣٧١	عموميات التربية والتعليم .
٣٧٢	التعليم الابتدائي .
٣٧٣	التعليم الثانوي .
٣٧٤	تعليم الكبار .
٣٧٥	المناهج .
٣٧٦	التعليم النسوي .
٣٧٧	المدارس والدين .
٣٧٨	التعليم العالي .
٣٧٩	التعليم والدولة .

٣ ــ التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان أحد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبية التي تعالج موضوعا معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا أنه يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما أننا يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن المصنف قد يجد عددا من الاماكن ــ أحيانا ــ وليس مكانا واحداً تتكافأ في جذب الموضوع . والكشاف يعرض أمام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار الرقم المناسب لكتابه .

والمثال التالي يوضح لنا كيف أن وجهات النظر المختلفة للموضوع الواحد قد تفرقت في جسم خطة التصنيف :

التربية والتعليم ٣٧٠

الموضوع	رقم التصنيف
١ ـــ تعليم العناية بالاطفال في المنزل	٦٤٩ر٦٨
٢ ـــ المناهج الخاصة بالتربية والتعليم	٣٧٥ر٣٧
٣ ـــ الدوائر الحكومية للتربية والتعليم	٣٥٠ر٠٨٥١
٤ ـــ التوثيق التربوي	٠٢٥ر٠٦٣٧
٥ ـــ التربية والدولة	٣٧٩
٦ ـــ الصحافة التعليمية (التربوية)	٠٧٠ر٤٤٩٣٧
٧ ـــ قانون التربية والتعليم	٣٤٤ر٠٧
٨ ـــ المكتبات التربوية	٠٢٦ر٣٧

وعلى الرغم من ان جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم الا انها صنفت حسب أهميتها الموضوعية ـــ العناية بالاطفال ، المناهج ، الادارة العامة ، التوثيق ، الصحافة القانون ، المكتبات ... الخ . وكما ذكر سابقا فان أهمية الكشاف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشاف .

الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري .

أ ـــ وسائل التـــذكر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكر احدى الميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من انظمة التصنيف الحديثة ، وكما تعد من أهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات ارقاما متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكر في :

١ ـــ المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا (٤) أوروبا ، (٤٤) فرنسا ، (٤٥) ايطاليا ، (٤٦) اسبانيا .

وكذلك بالنسبة لارقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٩١٤ر٤ ، جغرافية ايطاليا ٩١٤ر٥ ، جغرافية اسبانيا ٩١٤ر٦ ... الخ .

٢ ـــ اصل اللغة والادب :

وباعتبار اصل اللغة ٤ واصل الادب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزيـــة ٤٢٠ والادب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والادب الالماني ٨٣٠ ، اللغـــة الفرنسية ٤٤٠ والادب الفرنسي ٨٤٠ ، اللغة الايطالية ٤٥٠ والادب الايطالي ٨٥٠ ... الخ .

٣ ـــ الاقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك أيضا نوع من التكرار في استعمال رموز الاقسام الشكلية أو الموحدة اذ أن هذه الاقسام تشير الى جانب من جوانب المعالجة لاي موضوع .

مثال : القسم الشكلي (٠١)الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٣٣٠ر١ فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٤٠ر١ فلسفة ونظريات القانون .
٥٠١ فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠١ فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٤ ـــ التراجم (٩٢٠) :

تلعب وسائل التذكر هنا دورا ملحوظا حيث أن توزيع التراجـــم حسب الموضوعات يماثل ترتيب الاصول العشرة . مثلا الاصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجم الفلاسفة ، ٢٠٠ الديانات و ٩٢٢ لتراجم رجالات الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ تراجـــم اللغويين وهكذا .

ويقول سيرز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين - بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في أي جانب من جوانب الخطة » .

ب ـ القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما أنها أحد وسائل بناء وتركيب الارقام والتي تساعد المصنف على بناء الارقام الاكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، أي أن الرموز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الاطلاق وانما مضافة الى الارقام الاساسية من خطة التصنيف . كما أن الشرطة (ـــ) قبل الرمز مثال (٤١ ـــ بريطانيا) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرموز يجب أن تضاف الى رقم اخر كما تحذف هذه الشرطة عند اضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم اخر من الخطة .

الاقسام الشكلية (قائمة رقم ١) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه فن اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية أو التاريخية أو طرق تعلم وتعليم الموضوع . كما ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعاجم ودوائر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه ارقاما خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الارقام بالاقسام الشكلية، ويرمز لهذه الاقسام بالرموز (٠١ـــ٠٩) . فاذا اقترن احد هذه الرموز برقم موضوع ما فانه سيدل على شكل الموضوع أو قالبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الارقام على جميع الموضوعات .

وفيمـــا يلي هـــذه الاقسام الشـــكلية :

١.ـــ نظرية الموضـــوع أو فلسفته .

٢.ـــ منوعات ، مختصرات ، موجزات .

٣.ـــ القواميس والموسوعات .

٤.ـــ العـــام الخـــاص .

٥.ـــ الدوريات والسلاسل .

٦.ـــ الجمعيات والمنظمات .

٧.ـــ الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم .

٨.ـــ المجمـــــوعات .

٩.ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصفار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقها لتجنب التعارض مع أرقام أخرى موجودة أصلا في الخطة . مثـــال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

١.ـــ نظرية الموضوع أو فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظـرية أو الفلســـفية . مثـــال :

١٠١ نظريات فلســـفية .

١ر٢٠٠ فلسفة ، نظريات الديانات .

١٠٠ر٣٥٠ فلسفة ، نظريات الادارة العامة .

وعلى الرغم من انـــه يمكـــن استخدام الاقســـام الشـــكلية مـــع أي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لمن الضروري دائما تفحص خطة التصنيف للتـــأكد من عـــدم وجود تعليمات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (١٠ـــ) لا يعني دائما المعاملة الفلسفية أو النظرية . فعلى سبيل المثال ١ر٣٥٠ هـــــو رقم وزارة الخارجية ، ١٠٠ر٣٥٠ هو رقم البيروقراطية .

٠٢ــ المنوعات ، الملخصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي او بشكل مختصر . مثـــال :

١٠٢	منوعات ، مختصرات فلسفية .
٢٠٠ر٢	منوعات ، مختصرات في الديانات .
٦٠٢	منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .

ومثال عندما لا يعني (٠٢ــ) منوعات في الموضوع هو ٣٧٨ر٠٢ الادارة المـــاليه لتعــليم العـــالي .

٠٣ــ المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم أو على شـــــكل دائرة معارف . مثال :

١٥٠ر٣	معجم أو موسوعة علم النفس .
٣٥٠ر٠٠٣	معجم أو موسوعة الادارة العامه .
٦٠٣	معجم أو موسوعة التكنولوجيا او العلوم التطبيقية

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما أو موسوعة هو ٣٧١ر٠٣ مدارس المجتمع و ٣٤٥ر٠٣ المجرمون (القانون الجنائي) .

٠٤ــ العـــــام الخاص .

خصص هذا الرقم الشـــكلي للمفاهيم الخاصه والتي لهـــا تطبيقات عامة فـــي فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليمات خاصة لاستعماله . مثال :

٢٣١ر٠٤	الله (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٥٩١ر٠٤	علم الحيوان (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
٣٣٢ر٠٤	اقتصاديات المال (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هـــو ٣٧١ر٠٤ المدارس التجريبية و ٦٣٥ر٠٤ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٠٥ــ الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري ، أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ، وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحوليات . مثال :

٢٠,٠٥ دورية في علم المكتبات .

٣٤٥,٠٠٥ دورية في القانون الجنائي .

٣٥٠,٠٠٠٥ دورية في الادارة العامة .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٥) على الدوريات والسلاسل هو ٣٤٤,٠٥ قانون خدمات البوليس و ٣٦١,٠٥ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

٠٦ــ الجمعيـات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للمطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والنقابات المهنية التي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمشروعات ، محاضر الجلسـات ومـا الى ذلك من الاعمـال . مثال :

٢٠,٠٦ جمعيات المكتبات .

٥٠٦ جمعيات علميـة .

٩٠٦ جمعيات تاريخية .

ومثال على عدم دلالة (٠٦) على الجمعيات والمنظمات هو ٣٣٨,٠٦ الكفـاءة الانتاجية ، ٣٦٨,٠٦ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

٠٧ــ الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعـلم ونتعلم موضوعات معينـة . مثال :

٢٠,٠٧ دراسة وتدريس علم المكتبات .

٥٠٧ دراسة وتدريس العلوم البحته .

٥١٠,٧ دراسة وتدريس الرياضيات .

ومثال على عدم دلالة (٠٧) على الدراسة والتدريس هو ٣٢١,٠٧ الحكـومة المثالية ، ٣٤٢,٠٧ قانون الانتخاب .

٨٠ـ المجموعات والمقتطفات الادبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال:

٣٢٠ر٠٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .

٣٥٠ر٠٠٠٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .

٣٧٠ر٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٨.) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤ر٠٨ قانون التبادل الثقافي والتربوي ، ٣٩٠ر٠٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الاشخاص . ٥٤٣ر٠٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

٩٠ـ المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية أو الجغرافية . مثال :

٣٣٠ر٠٩ تاريخ علم الاقتصاد .

٣٧٠ر٩ تاريخ التربية والتعليم .

٤٠٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٩.) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١ر٠٩ تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢ر٠٩ الحكومة المحلية (القانون الدستوري) ؛ ٣٦٨ر٠٩ التأمين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التأمين على السيارات ، التأمين على الطائرات ... الخ .

كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتبعها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي لموضوع ما . وهي أن يستخرج المصنف أولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم الشكلي :

مثال رقم (١) لو اخذنا رقم موضوع العلوم السياسية (٣٢٠) ونظرنا تحته مباشرة لوجدنا :

٣٢٠	العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠١	الفلسفة والنظريات .
٣٢٠ر٠٢—٣٢٠ر٠٩	الاقسام الشكلية الاخرى

وهذا يعني :

٣٢٠ر٠١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٢	منوعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٥	دورية في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٦	جمعيات ، منظمات سياسية .
٣٢٠ر٠٧	دراسة وتدريس العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٨	مجموعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٩	تاريخ العلوم السياسية .

لاحظ أن الرقم ١ر٣٢٠ استعمل ليدل على الدوله ، ٢ر٣٢٠ ليدل على الحكومه ، ٣ر٣٢٠ ليدل على الحكومة المقارنة ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٠٠١ر٣٤٥—٠٠٩ر٣٤٥ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انه قد استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٤٥ر٠٠١	فلسفة ونظريات القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٢	منوعات في القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٣	معجم أو موسوعة القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٥	دورية في القانون الجنائي .
٣٤٥ر٠٠٦	جمعيات ، منظمات القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٧ دراسة وتدريس القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٨ مجموعات في القانون الجنائي .

٣٤٥ر٠٠٩ تاريخ القانون الجنائي .

لاحظ ان الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى ، مثل ٣٤٥ر٠١ المحاكم الجنائية ، ٣٤٥ر٠٢ الجرائم ، ٣٤٥ر٠٣ المجرمين ... الخ .

مثال رقم (٣) ٣٥٠ الادارة العـامة .

« ٠٠١ــ٩٩٦ التقسيمات الشكلية » . لاحظ هنا أنه قد استخدم ثلاثة أصفار للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٥٠ر٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٢ منوعات في الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٣ معجم أو موسوعة الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٥ دورية في الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٦ جمعيات ، منظمات الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٧ دراسة وتدريس الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٨ مجموعات ومقالات في الادارة العامة .

٣٥٠ر٠٠٩ تاريخ الادارة العامة .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليدل على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠ر٠١ وزارة الخارجية ، ٣٥٠ر٠٢ وزارة المالية ، ٣٥٠ر٠٣ وزارة الداخلية ... الخ .
لاحظ ايضا أن الصفرين استخدما ليدلا على أرقام موضوعات اخرى مثل ٣٥٠ر٠٠١ البيروقراطية ، ٣٥٠ر٠٠٣ الفرع التنفيذي ، ٣٥٠ر٠٠٤ الدوائر والوزارات ... الخ .

ومن الامثلة السابقة نستطيع أن نتبين أن خطة التصنيف يجب أن تكون المرجع الاول والاخير للمصنف ، ويتوجب عليه أن لا يعتمد على ذاكرته في بناء ارقام التصنيف ، وان عليه دائما الرجوع الى جداول التصنيف للتأكد من أن الرقم الجديد الذي يدل على الشكل الذي عولج به الموضوع لم يستخدم كرقم تصنيف لموضوع اخر .

امـا الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

قواعد اضافة التقسيم الشكلي .

١ ـ اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، وأريـد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف بعد حذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣ معجم أو موسوعة فلسـفية .
٥٠٧ دراسة وتدريس العلوم البحته .
٦٠٢ منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الاقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، اذ تضاف الاقسام الشكلية اليها على الوجه التالي :

٢٠٠ الديانات
٢٠٠ر١ فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠ر٢ منوعات في الديانات
٢٠٠ر٣ معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠ر٥ دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليدل علـى فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر١ فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٢ منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٣ معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٥ دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علـم الاجتماع ، ٣٠٢ التفـاعل الاجتمـاعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ ــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، واريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٧٠ر٩ تاريخ التربية والتعليم .
٥٢٠ر١ فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣٠ر٧ تعلم وتعليم الزراعة .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١) ٣٢٠ العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠١ فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٢ منوعات في العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٣ معجم او موسوعة العلوم السياسية .
٣٢٠ر٠٥ دورية في العلوم السياسية ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٣٠ الاقتصاد .
٣٣٠ر٠١ فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٢ منوعات في علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٣ معجم او موسوعة علم الاقتصاد .
٣٣٠ر٠٥ دورية في علم الاقتصاد ... الخ .

٣ ــ اذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، واريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

مثال رقم (١) ٣٠١ علم الاجتماع .
٣٠١ر٠١ فلسفة ونظريات علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٢ منوعات في علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٣ معجم او موسوعة علم الاجتماع .
٣٠١ر٠٥ دورية في علم الاجتماع ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٩٨ الفولكلـــور .

٣٩٨ر٠١ فلسفة ونظريات الفولكلور .

٣٩٨ر٠٢ منوعات في الفولكلور .

٣٩٨ر٠٣ معجم أو موسوعة الفولكلور .

٣٩٨ر٠٥ دورية في الفولكلور ... الخ .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

مثال رقم (١) ٣٥٥ العـــلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠١ فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٢ منوعات في العـــلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٣ معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .

٣٥٥ر٠٠٥ دورية في العلـــوم العسكرية ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٧٤ تعليـــم الكبـــار .

٣٧٤ر٠٠١ فلسفة ونظريات تعليم الكبار .

٣٧٤ر٠٠٢ منوعات في تعليم الكبـــار .

٣٧٤ر٠٠٣ معجم أو موسوعة تعليم الكبار .

٣٧٤ر٠٠٥ دورية في تعليم الكبار ... الخ .

٤ ـ اذا كان رقم الموضوع الاساسي بالاضافة الى التقسيم الشكلي يكـــونان رقمـــا موجودا ومستخدما في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صفر اخـــر الى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

اذا أريـــد اضـــافة التقســـيمات الشـــــكلية الى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر٠١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جداول التصـــنيف واستعمل ليدل على المدارس العامة والانظمة المدرسية ، وهنا يجب علينـــا اضـــافة صفر اخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانظمة المدرسية (٣٧١ر٠١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر٠٠١) .

مثال رقم (٢) ٣٦٨ التـــأمين .

اذا أريـــد اضـــافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعـــدة مثل فلسفة ونظريات التأمين ٣٦٨ر٠١ لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلا في جـــداول التصنيف واستعمل ليدل على المبادىء العامة للتأمين . وهنا يجب اضافة صفر اخر للتفريق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التأمين (٣٦٨ر٠٠١) .

وهكذا نستطيع القول بأن الاقسام الشكلية تظهر في خمسة أشكال :

١ ــ الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١٠٣ المعجم أو الموسوعة الفلســـفية، ٥٠٣ معجم أو موسوعة العلوم البحتة .

٢ ــ الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧٠ر١ فلسفة ونظريات التـــربية والتعليم ، ٠٢٠ر٦ جمعيات علم المكتبات .

٣ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢٠ر٠٣ معجم أو موسوعة العلوم السياسية ، ٣٤٠ر٠٩ تاريخ القانون .

٤ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢ر٠٠١ فلسفة ونظريات القـــانون الاداري والدستوري ، ٣٦٨ر٠٠٧ دراسة وتدريس التأمين .

٥ ــ الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة أصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصـــــفرين قد استعملا لغرض خاص وليعبرا عن موضوع اخر ، مثل ٣٥٠ر٠٠٠١ فلســـفة ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥ر٠٠٠١ فلسفة المناهج .

قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية (قائمة رقم ٢) :

وتعتبر هذه القائمة من اكبر القوائم الاضافية المساعدة واهمها ، فالرموز فـــي هذه القائمة تسمح للرقم بأن يكون أكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليمات « أضف رمز المكان » ١ــ٩ ، ٣ــ٩ ، ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) أي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليمات ضرورة اضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انجلترا (٤٢ــ) الى رقم الموضوع الاساسي .

وفيمـــا يلي ملخص لقائمـــة الاماكن الجغـــرافية :

١ ـــ البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .

٢ ـــ اشخاص دون الاشـارة الى البلد ، القطر أو المكان .

٣ ـــ العـــــالم القـــديم .

٤ ـــ أوروبا ، اوروبا الغـــربية .

٥ ـــ آســـــيا .

٦ ـــ افريقيـــا .

٧ ـــ أمريكا الشـــمالية .

٨ ـــ امريكا الجنـــوبية .

٩ ـــ المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاوضاع السياسية في لبنـــان .

(٣٢٠٫٩٥٦٩٢)

الحـــل :

٣٢٠٫٩ الاحوال والاوضـاع السياسية .

٩١ر ـــ٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ ـــ٩ من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي ٣٢٠٫٩ .

وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز لبنان (٥٦٩٢ ـــ) مـــــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٫٩ .

٥٦٩٢ ـــ لبنان (قائمة رقم ٢)

٣٢٠٫٩٥٦٩٢

٢ ـ اين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي الفرنسي ؟ (٤٤ر٣٤٤)

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣ر ـ ٩ر أمـاكن معينـه .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـ ٩ من قائمة رقم (٢)
الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .
وتعني التعليمات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤ ـ) من
قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ ـ فرنسـا (قائمة رقم ٢) .

٤٤ر٣٤٤

قائمة الاداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٨١٠ ـ ٨٩٠ فقط . وتتضمن هذه القائمة التفريعات الموحده أو الاقسام الشكلية ١٠ ـ ٠٧ ـ ، والمجموعات ٨ ـ ، ونقد ووصف الادب ٠٩ ـ ، بالاضافة الى الاشكال الادبية المعينة ١ ـ ٨ اي الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

أمثلـة تطبيقيـة :

(ا) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الادب الالماني ؟ (٩١٢ر٨٣٠)

الحل : ٨٣٠ الادب الالماني .
٠٩ ـ تاريخ ونقد (قائمة رقم ٣)
١٢ الواقعية (قائمة رقم ٣ ـ ا)

٩١٢ر٨٣٠

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠٩) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضـــــوع الرومانســـية في الادب الاســـباني ؟ (٩١٤٥ر٨٦٠) .

الحل : ٨٦٠ الادب الاسباني

٩.ـــ تاريخ ونقد ووصف (قائمة رقم ٣) .

١٤٥ الرومانســـية (قائمة رقم ٣ــ١) .

٩١٤٥ر٨٦٠

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (٠٩.) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات الفردية (قائمة رقم ٤) :

تستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٤٢٠ــ٤٩٠ فقـــط . ويمكن تطبيق التفريعات الشكلية (Form Divisions) على جميع الارقـــام في

تقـــسم اللغـــات :

١ ــ اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .

٢ ــ الايتمولوجيا او التطور البنيوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور اصولها ولفظها وتاريخها .

٣ ــ المعـــاجم .

٤ ــ غير مســـــتعملة .

٥ ــ القـــواعد

٦ــ) علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ٨٠٨ر١

٧ ــ اللهجـــات العـــامية .

٨ ــ الاستعمال اللغوي الفصيح ويشمل الترجمـــة من والـــى اي لغـــة او (النطبيقات اللغوية) ..

امثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغـــــة الفرنســـية ؟ (٥ر٤٤١)

الحل : ٤٤٠ اللغـــة الفرنســية

١٥ــ علــم الاصوات (قائمة رقم ٤)

٥ر٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٥ــ علم الاصوات) من قائمة رقم (٤)، الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤) .

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ (٧ر٤٣١)

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية .

١٧ــ الخط (قائمة رقم ٤)

٧ر٤٣١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٧ــ الخط) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاســاسي للغة الالمانية (٤٣) .

(٣) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟ (٤٢٨٫٦٤٤١)

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجــليزية .

٨٦٤ــ اللغة للاجانب (قائمة رقم ٤)

لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢ــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الـــى الرقم (٨٦٤ــ) .

٤١ــ اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٤٢٨٫٦٤٤١

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة (٨٦٤ــ اللغة للاجانب) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم (٦٤ر٤٢٨) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١ــ) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت (٨٦٤ــ) فيصبح الرقم (٦٤٤١ر٤٢٨) .

قائمة الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقوميه (قائمة رقم ٥) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١ ــ مواطنو أمريكا الشمالية .
٢ ــ الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
٣ ــ الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
٤ ــ الجماعات اللاتينية الحديثة .
٥ ــ الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
٦ ــ الاسبان والبرتغاليون .
٧ ــ جماعات ايطاليه اخرى .
٨ ــ اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
٩ ــ الاجناس والقوميات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن النحت الحديث عند الصينيين ؟

(٧٣٥ر٠٨٩٩٥١)

الحل :

٧٣٥ النحت الحديث .

٠٨٩ــ معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمــــز الجماعات الجنسيه والعرقية والقوميه من قائمة رقم (٥) الـــى الرقم الاســاسي (٨٩٠ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــــز الصينيين كجماعة جنسيه وعرقيه وقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم (٨٩٠ـــ) .

٩٥١ـــ الصـــينيـــون (قائمة رقم ٥) .

٧٣٥ر٨٩٩٥١

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كاقليات في الـــولايات المتحـــدة الامريكية ؟ (٣٠٥ر٨٩٥١٠٧٣) .

الحل :

٣٠٥ر٨ الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقومية ضمن مجتمع ما .

لاحظ تعليمات اضـــــف رمـــز الجماعات الجنسيه والعرقيه والقوميه من قائمة رقم (٥) الـــــى الرقم الاســاسي ٣٠٥ر٨ . ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــــز الصينيين (٩٥١ـــ) من قائمـــة رقم (٥) الـــى الـــــرقم الاســاسي ٣٠٥ر٨ .

٩٥١ـــ الصـــــــينيون (قائمة رقم ٥)

صفر حسب التعليمات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥ر٨ .

٧٣ــ الولايات المتحدة حسب تعليمـــات اضف رمز المكان تحت الرقم السابق (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٨٩٥١٠٧٣

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ (١٥٥ر٨٤٩٢)

الحل :

١٥٥ر٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية ، عرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسيه ، العرقيه والقوميه من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين (٩٢ــ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٤ .

٩٢ــ السـاميون (قائمة رقم ٥) .

١٥٥ر٨٤٩٢

قائمـة اللغـات (قائمة رقم ٦) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصـنيف مثل تعليمات « اضف رمز اللغة ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .

وكمـا يمكن اضـافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جـداول التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعده . وفيما يلي ملخـص لهـذه القـائمة :

١ ــ اللغات الهندية الاوروبيـة .

٢ ــ اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .

٣ ــ اللغات الالمـانية .

٤ ــ اللغات الرومانسـية

٥ ــ اللغات الايطالية والرومانية .

٦ ــ اللغات الاسبانية والبرتغالية .

٧ ــ اللغات اللاتينيـة .

٨ ــ اللغات الهللينية أو اليونانية .

٩ ــ اللغات الاخـرى .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

(١) اين تصنف القرآن الكريم مترجما الى الانجليزية ؟ (١٢٢٥٢١ر٢٩٧)

الحل : ١٢٢ر٢٩٧ القـــرآن الكريـــم .

١٢٢٥ر٢٩٧ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ .

٢١ــ اللغـــة الانجليزيـــة (قائمة رقم ٦) .

١٢٢٥٢١ر٢٩٧

(٢) اين تصنف الانجيل مترجما الى الاسبانية ؟ (٥٦١ر٢٢٠)

الحل : ٥ر ٢٢٠ الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .

٥٣ر ــ٥٩ر الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل فـــي اللغـــات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز اللغة الاسبانية (٦١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

٦١ــ اللغـــة الاسبانيـــة (قائمة رقم ٦) .

٥٦١ر٢٢٠

(٢) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ (٠٣٩ر٢٤)

الحل : ٠٣٩ الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة العبرية (٩٢٤ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .

٩٢٤ــ اللغة العبرية (قائمة رقم ٦) .

لاحظ هنا أن الرمز (٩ــ) اللغات الاخرى، مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء عن الرمز (٩ــ) في اللغة العبرية منعا لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٠٣٩ر٢٤

قائمة الاشخاص (قائمة رقم ٧) :

تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف مثل تعليمات « أضف رمز الاشخاص من قائمة (٧) الى الرقم الاساسي » .

ويمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في جداول التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١ــ الاشخاص الافراد .
٢ــ مجموعات الاشخاص .
٣ــ أشخاص يقسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .
٤ــ أشخاص يقسمون حسب خصائص النوع والقرابة .
٥ــ أشخاص يقسمون حسب العمر .

٦٠ـــ اشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .

٨٠ـــ اشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .

٩٠ـــ الاشخاص العموميون والرهبان .

ــ١ــ٩ المتخصصون :

١ــ اشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .

٢ــ اشخاص يعملون بالدين .

٣ــ اشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .

٤ــ اشخاص يعملون باللغات .

٥ــ اشخاص يعملون بالعلوم البحته .

٦ــ اشخاص يعملون بالتكنولوجيا .

٧ــ اشخاص يعملون بالفن .

٨ــ اشخاص يعملون بالادب .

٩ــ اشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الاخرى ذات الصلة.

امثلة تطبيقية :

(١) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السيراميك من قبل العميان ؟
(٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١)

الحل : ٧٣٨ فن السيراميك .

٠٨٨ــ معالجة موضوع ما بين جماعات معينة من الاشخاص . (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز الاشخاص ٠٤ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٨٨ــ) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العميان (٠٨١٦١ــ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٨٨ــ) .

٠٨١٦١ــ العميان (قائمة رقم ٧) .

٧٣٨ر٠٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ (٢٤٦٢ر٥١٠)

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٠٢٤ـــ أعمال أو مؤلفات كتب من اجل فئة معينة من المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٣ـــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المهندسين (٦٢ـــ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) .

٦٢ـــ المهندسون (قائمة رقم ٧) .

٥١٠ر٢٤٦٢ « لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠٢٤ـــ) حذف تطبيقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الطفل كتب للاباء والأمهات ؟ (١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١) .

الحل : ١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

٠٢٤ـــ أعمال أو مؤلفات كتبت من أجل فئة معينة من المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٣ـــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاباء والامهات (٠٤٣١ـــ) من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي (٠٢٤ـــ) .

٠٤٣١ـــ الابـاء والامهـات (قائمة رقم ٧) .

١٥٥ر٤٠٢٤٠٤٣١

ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :

(1) ملاحظة السعة وصنف هنا   Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاخظة السعة وصنف هنا بعد رقم التصنيف الاساسي : مشيرة بالضبط الى ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . وفيما يلي بعض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات

٣٣١ اقتصاديات العمل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٥٦ر٣٠٥ .

الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٩ر٣٢٠ .

ادارة الافراد في ٣ر٦٥٨ . .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٤٢ر٣٣٩ .

٤٢ر٣٣٩ تكاليف المعيشة (الاسعار) .

وتشمل تأثير الاسعار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشافات الاسعار في ٥٢٨ر٣٣٨

ومثال ثالث تحت رقم ١ر٣٨٥ .

١ر٣٨٥ اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل التسوق ، العرض والطلب ، التكاليف ، التمويل ، الدخل ، الجودة ، التنافس . ويشمل كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة بتمعن لوجدنا أن الملاحظة الاولى تحدد سعة الموضوع ، ومن ثم تقترح ارقاما بديلة للموضوع .

٢ ـ راس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هنـــــاك كثـــــير من الامـــــاكن التي لا يظهر فيها التركيب الهـــرمي لنظام ديوي العشري واضحا ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الارقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الارقام براس الموضوع المتوسط ويستدل عليهـــا بعلامة أو شكل مثلـــث ◣

مثال رقم (١)

◢ ٣٨١ ـ ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢)

◢ ١ر٣٣٨ ـ ٤ر٣٣٨ انـــواع معينـــه من الصناعات .

الكشـــاف النســـبي :

يصعب في بعض الاحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جـــداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف اذن وسيلة لايجاد مكان الموضوع في القوائم بمســـاعـــــدة رقـــم التصنيف الذي يسجله أمام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضـــها وابراز العـــلاقة بينهـــا .

وللكشاف في التصنيف العشري اهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجبة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف أن يصل اليها الا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كمـــا يجـــد المصنف عددا من الاماكن في بعض الاحيان وليس مكانا واحدا تتكافأ في جـــــذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليمكنه من اختيار اصلحها لكتـــابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالاضافة الى المداخل الاخرى في الكشاف هجائيا . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يشـــتمل على كل اسماء الاشخاص والمدن والمنظمات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيماوية والادوية والمواد المصنعة . يشتمل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي احالات مباشرة واحالات عامه .

أما اسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

١ ــ مداخل الكشاف مرتبه هجائيا حسب مبــــدأ كلمه كلمه ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه قصيره ككلمه واحده . أما الاختصارات فترتب وكانهــا مهجاة بالكامل . والحروف الاستهلاليه المشهوره USSR ترتب وكأن كل حرف منها كلمة مستقلة .

٢ ــ الارقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في القــوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .

٣ ــ تظهر اسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع الا اذا تعارض ذلك مع القواعد اللغــوية .

٤ ــ اسماء الموضوعات المكونة من صفه وشبه جملة اسمية تدخل بالتــرتيب الطبيعي اي مبدوءة بالصفة (بالنسبة للغة الانجليزية) فالهندسة المدنية تحــت Civil Engineering وليـــس Engineering, Civil

٥ ــ اذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه أن يبحث عــن مرادفات أو كلمات من نفس الجذر .

امــا فيما يتعلق باستخراج ارقام التصنيف الخاصة بالامثلة التطبيقيــة والتمارين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتمد على الطريقة المباشرة اي مــن جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .



الفصل الثاني

تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

(١) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما تتناول دولة او قطرا او قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحت الارقام والموضوعات الاساسية وهذه التعليمات هي تعليمات : « اضف رمز المكان ١ـ٩، ٢ـ٩ ، ٣ـ٩ ، ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

أمثلــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاوضاع السياسية في بريطانيا ؟
(٩٤١ر٣٢٠) .

الحل : ٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر–٩٩ر المعاملة الجغــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطــانيا (٤١–) مــن قائمـــة رقــم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .

٤١– بريطـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٤١ر٣٢٠

مثال رقم (٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع التنمية الاقتصادية في مصــر ؟
(٩٦٢ر٣٣٨) .

الحل : ٩ر٣٣٨ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣ر–٩٩ر برامج التطوير والتنمية الاقتصادية في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر (٦٢–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

٦٢– مصــر (قائمـــة رقم ٢) .

٩٦٢ر٣٣٨

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الاحزاب السياسية في ايطاليا ؟

(٣٢٤ر٢٤٥) .

الحل : ٣٢٤ر٢ الاحـزاب السياسية .

٢٤ر-٢٩ر المعاملة الجغرافية في بلدان واقطار وقارات العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطاليا (٤٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٤٥- ايطاليا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٤٥

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في انجلترا ؟

(٣٧٢ر٩٤٢).

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١ر-٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢ر٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلترا (٤٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢ر٩ .

٤٢- انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٤٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليمات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير من الموضوعات الاساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان **كالتالي :**

(الموضوع الاساسي + (٠٩ـــ) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان من قائمة رقم ٢) .

أمثلـــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الانفجـــار السكاني في الهنـــد ؟

(٣٠٤ر٦٥٠٩٥٤)

الحل : ٣٠٤ر٦٥ الانفجـــار الســـكاني .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٥٤ـــ الهنـــد (قائمة رقم ٢) .

٣٠٤ر٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟

(٣٠٥ر٤٢٠٩٥٦) .

الحل : ٣٠٥ر٤٢ الدور الاجتمـــاعي للمـــرأة .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغـــرافية (قائمة رقم ١) .

٥٦ـــ البـــلاد العربية والشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع زراعـــة العنب في فلسطـــين ؟

(٦٣٤ر٨٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٤ر٨ زراعـــة العنـــب .

لاحظ عدم وجود أي تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ـــ المعاملـــة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١)

٥٦٩٤ـــ فلســـــطين (قائمة رقم ٢)

٦٣٤ر٨٠٩٥٦٩٤

(٢) تعليمات أضف ١٠٠ — ٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٠

" Add oo1 — 999 to base number"

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويقـــابل مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل على تاريخ الاقطار الاخرى ٠

وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة أي رقم من أرقـام خطـة التصنيف الى الرقم الاساسي ٠

أمثلـة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٠٢٦ر٦٣)

الحل : ٠٢٦ المكتبـات المتخصصة ٠

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ — ٩٩٩ الـى الرقـم الاساسي (٠٢٦) ٠

وتعني التعليمات امكانية اضـافة رمز موضوع الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) ٠

٦٣٠ الزراعـــة ٠

٠٢٦ر٦٣

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعـاون في مجـــال العلم ؟ (٣٣٤ر٦٨١٥) ٠

الحل : ٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال الخدمات الاخرى ٠

لاحظ تعليمات اضف ٠٠١—٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العـلوم البحته (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ ٠

٥٠٠ العـــلوم البحتـة ٠

٣٣٤ر٦٨١٥

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟(٣٣١ر٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١ر٨٨ النقـــابات العمـــالية .

٣٣١ر٨٨١١ نقابات العمال في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي ٣٣١ر٨٨١١ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التـــربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣١ر٨٨١١

٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم .

٣٣١ر٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩ر٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩ المتـــــاحف .

٠٦٩ر٩ المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقـــم الاساسي (٠٦٩ر٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العلـــوم العسكرية ٣٥٥ الى الرقم الاساسي (٠٦٩ر٩) .

٣٥٥ العلـــوم العســكرية .

٠٦٩ر٩٣٥٥

(٣) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الارقام التي تلي الرقم كذا الى الرقم الاســـاسي .

"Add to base number ... the numbers following..."

أمثلـــة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفـــــال الصم ؟ (١٥٥ر٤٥١٢) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٩ر٣٧١ في ٩١ر٣٧١—٩٧ر٣٧١ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــــى الرقم ٩ر٣٧١ لمعرفة رمز تعليم الصم (٩١٢ر٣٧١) .
ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلـــي ٩ر٣٧١ أي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

١٢ الاطفال الصم (مأخوذ من الرقم ٩١٢ر٣٧١) .

١٥٥ر٤٥١٢

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاطفـــال المضطربين عاطفيا ؟ (١٥٥ر٤٥٤) .

الحل : ١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشـــواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٩ر٣٧١ في ٩١ر٣٧١ — ٩٧ر٣٧١
وتعني التعليمات ضرورة الرجـــــوع الى الرقم ٩ر٣٧١ والبحث ابتداء من ٩١ر٣٧١ ولغـــاية ٩٧ر٣٧١ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفيـــا (٩٤ر٣٧١) .
ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التــــي تلي ٩ر٣٧١ أي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ .

٤ الاطفال المضطربون عاطفيا (مأخوذ من الرقـــم ٩٤ر٣٧١) .

١٥٥ر٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للاطفال الصم ؟ (٣٧١ر٩١٢٤).

الحل : ٣٧١ر٩ التعليم الخاص .

٣٧١ر٩١٢ تعليم الطلاب الصم .

٩١٢٢ر—٩١٢٦ر مبادىء عامة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٣٧١ر٩١٢ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩٠٤ في ٣٧١ر٩٠٤٢ — ٣٧١ر٩٠٤٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٣٧١ر٩٠٤ والبحث ابتداء من ٣٧١ر٩٠٤٢ ولغاية ٣٧١ر٩٠٤٦ لمعرفة رمز تعليم الموسيقى (٣٧١ر٩٠٤٤) . ثم تشير التعليمات الى اضافة الارقام التي تلي ٣٧١ر٩٠٤ أي (٤) الى الرقم الاساسي ٣٧١ر٩١٢ .

٤ تعليم الموسيقى (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٠٤٤).

٣٧١ر٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعة الطيران؟ (٣٣١ر١١٩٢٩١).

الحل : ٣٣١ر١١ القوى العاملة .

٣٣١ر١١٩ القوى العاملة في مهن معينه .

١١٩٢ر—١١٩٩ر القوى العاملة في الصناعات الاستخراجية ، الانشائية ، التصنيع .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١ر١١٩ الارقام التي تلي (٦) في ٦٢٠—٦٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقم (٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة

الطيران (١ر٦٢٩) ومن ثم اضافة الارقام التـــي
تلي الرمز (٦) أي (٢٩١) الى الرقم الاساسي
١١٩ر٣٣١ .

٢٩١ هندســـة الطيران (مأخوذ من الرقم ١ر٦٢٩) .

١١٩٢٩١ر٣٣١

(٤) تعليمات أضف رمز اللغة

"Add Languages notation 1—9 form table 6 to base"

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظـــام ديـــوي العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات أضف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من القوائم المساعدة وهي القائمة الخاصة باللغـــات .

أمثلـــة تطبيقيـــة :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضـــوع الامثـــال الشعبية الانجـــليزية ؟ (٩٢١ر٣٩٨) .

الحل : ٩ر٣٩٨ الامثـــال الشـــعبية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ـــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــــة الانجليزية (٢١ـــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

٢١ـــ اللغـــة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٩٢١ر٣٩٨

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ (١ر٠٣٤) .

الحل : ٠٣٤ الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية والكاتالانيه .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٤١ــ٤٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ **أولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٤) . لاحظ **ثانيا** أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

٤١ــ اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٠٣٤ر١ لاحظ أن الرمز (٤ــ) حذف وذلك حسب التعليمات المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) اين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ (٠٥٦ر٩) .

الحل : ٠٥٦ الدوريات العامة المكتوبة باللغات الاسبانية والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١ــ٦٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .

لاحظ **أولا** أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس (٠٥٦) . **ثانيا** تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة البرتغالية (٦٩ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .

٦٩ــ اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .

٠٥٦ر٩ لاحظ أن الرمز (٦ــ) قد حذف وذلك تطبيقا للتعليمات السابقة .

مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الايرانية الحديثة ؟ (١٥٥ر٠٨٩).

الحل : ٠٨٩ المجمـوعات العـامة المكتوبة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ـ٩ من قائمـة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز اللغـة الايرانية الحديثة (٩١٥٥ـ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨٩) .

٩١٥٥ـ اللغة الايرانية الحديثة (قائمة رقم ٦) .

لاحظ أن الرمز (٩ـ) اللغات الاخرى مكرر فـي الرقمين السابقين ولذلك يتم حذف الرمز (٩ـ) الخاص باللغة الايرانية الحديثة .

١٥٥ر٠٨٩



الفصل الثالث

تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول أن تحليل أرقام خطة التصنيف من اهم الجوانب التـي يجب أن ينتبه اليهـا كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلـك لعـدة أسباب منها : **أولا** يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي أي السلمي لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطـوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبـدأ الترتيب الهرمي ، اي أن كل خطوة مـن خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب **الثاني** ، هو أن المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالاصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربـط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .

واخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخاصة المركبة منها أن يفهم جيدا تعليمات بنـاء الارقام في نظام ديوي ، اذ أن هذه التعليمات هي الاساس فـي تحليل الارقـام المركبـه .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بهـا عند البـدء في عملية التحليل **وهي :**

(١) يجب أن يدرك المصنف أو دارس علم التصنيف أن جداول التصنيف هـي الاساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لانه معرض للنسيان واللبس .

(٣) يجب على المصنف أن ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتذكر أن اتباع تعليمات بناء الارقام هي امر هام وضروري ، اذا ما أراد أن يكون تحليله صحيحا وأن يتغلب على مشكلة الارقام الطويلة والمعقدة .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) حل الرقم ١٥٥ر٤ (سيكولوجية الطفل)

الحل : ١٥٥ر٤

١٠٠ الفلسفة .

١٥٠ علم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

مثال رقم (٢) حل الرقم ٠٢٥ر٤٢ (التصنيف في المكتبات)

الحل : ٠٢٥ر٤٢

٠٠٠ المعارف العامه .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٥ العمليات والاجراءات المكتبية .

٠٢٥ر٤ التحليل والضبط الموضوعي .

٠٢٥ر٤٢ التصنيف .

مثال رقم (٣) حل الرقم ٣٠٥ر٤ (المراة)

الحل : ٣٠٥ر٤

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٠٥ التركيب الاجتماعي .

٣٠٥ر٤ المراة .

مثـــال رقـــم (٤) حـــل الرقـــم ٣٢٣٫٤٤٥ (حرية النشـــر)

الحل : ٣٢٣٫٤٤٥

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٢٠ العـــلوم الســـياسية .

٣٢٣ علاقة الدولة بمواطنيها .

٣٢٣٫٤ الحقـــوق المدنيـــة .

٣٢٣٫٤٤ حرية العمل والحركة (الحرية).

٣٢٣٫٤٤٥ حريـــة النشـــــــر .

مثـــال رقـــم (٥) حـــل الرقـــم ٣٧١٫٣٣٣١ (استخدام الراديو في التدريس)

الحل : ٣٧١٫٣٣٣١

٣٠٠ العلـــوم الاجتمـــاعية .

٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم .

٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

٣٧١٫٣ طـــرق التدريس .

٣٧١٫٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .

٣٧١٫٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .

٣٧١٫٣٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

مثـــال رقم (٦) حـــل الرقـــم ٦٢١٫٣٨٤٨ (هندسة الرادار)

الحل : ٦٢١٫٣٨٤٨

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .

٦٢١ الفيـــزياء التطبيقية .

٦٢١٫٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الاخرى ذات الصلة .

٦٢١٫٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .

٦٢١٫٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .

٦٢١٫٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ أن الامثلة السابقة هي أمثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة ايضا أننا انتقلنا وبالتدريج من العام الى الخاص وحاولنا تحليل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .

أما الان فسنحاول ايراد بعض الامثلة المركبة والمعقدة وتحليلها .

مثال رقم (٧) حل الرقم ٩٤٢ر٣٢٠ (الاحوال والاوضاع السياسية في انجلترا) .

الحل : ٩٤٢ر٣٢٠

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٢٠ العلوم السياسية .

٩ر٣٢٠ الاحوال والاوضاع السياسية .

٩١ر—٩٩ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١—٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢—) انجلترا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٢٠ حسب التعليمات .

٩٤ر٣٢٠ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤ — اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٩٤٢ر٣٢٠ الاوضاع السياسية في انجلترا (٤٢— انجلترا ، قائمة رقم ٢) .

مثـال رقـم (٨) حـل الرقـم ٣٣٠٫٩٥٥ (الاوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران)

الحل : ٣٣٠٫٩٥٥

٣٠٠ العـلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصـاد .

٣٣٠٫٩ الاوضاع والاحوال الاقتصادية .

٫٠٩١ـ٫٠٩٩ المعـاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٠٫٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٥ـ) ايران هو رمز مكان مضاف من قائمـة رقم (٢) الى الرقـم الاساسي ٣٣٠٫٩ .

٣٣٠٫٩٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا (٥ ـ اسيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٠٫٩٥٥ الاوضاع والاحوال الاقتصادية فيايران (٥٥ـ ايران، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢٫٩٦٦١ (التعليم الابتدائي في موريتانيا) .

الحل : ٣٧٢٫٩٦٦١

٣٠٠ العـلوم الاجتمـاعية .

٣٧٠ التربيـة والتعـليم .

٣٧٢ التعـليم الابتدائي .

٣٧٢٫٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٫٠٩١ـ٫٠٩٩ المعـاملة الجغـرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢٫٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١ــ) موريتانيا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الــــى الرقـــم الاساسي ٩ر٣٧٢ .

٣٧٢ر٩٦ التعليم الابتــدائي في افريقيــا (٦ــ افريقيــــا ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٦٦ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦ــ غرب افريقيا، قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٦٦١ التعليم الابتدائي في موريتانيا (٦٦١ــ موريتــانيا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقم (١٠) حـــل الرقـــم ٦٣ر٠٢٦ (المكتبات الزراعية) .

الحل : ٦٣ر٠٢٦

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبـــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الــــى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٣٠) الزراعة هــو رمز مضاف مــن جـــــداول التصنيف وحســـب التعليمات السابقة .

٦ر٠٢٦ المكتبات التكنولوجية (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٦٣ر٠٢٦ المكتبات الزراعيـــة (٦٣٠ الزراعـــة) .

مثـــال رقـــم (١١) حــــل الرقـــم ٣٢ر٠٢٦ (المكتبات السياسية) .

الحل : ٣٢ر٠٢٦

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠-٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣٢٠) العلوم السياسية هو رمز مضاف من جداول التصنيف وحسب التعليمات .

٠٢٦ر٣ المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتماعية) .

٠٢٦ر٣٢ المكتبات السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

مثال رقم (١٢) حل الرقم ٣٣٤ر٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٣٣٤ر٦ التعاون في مجال الانتاج .

٣٣٤ر٦٨ التعاون في صناعات معينة .

٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال الخدمات والصناعات غير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات اضف ١٠٠-٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١٠) العلوم الطبية هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٣٣٤ر٦٨١٦ التعاون في مجال التكنولوجيا (٦٠٠ التكنولوجيا).

٣٣٤ر٦٨١٦١ التعاون في مجال الطب (٦١٠ الطب) .

مثـــال رقـــم (١٣) حـــل الرقـــم ٣٩٨ر٩٦١ (الامثال الشعبية باللغة الاسبانية) .

الحل : ٣٩٨ر٩٦١

٣٠٠ العلـــوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثـــال الشعبية .

لاحـــظ تعليمات اضـــف رمز اللغات ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦١ــ) اللغة الاسبانية هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الـــــى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

٣٩٨ر٩٦ الامثال الشعبية باللغـــات البرتغالية والاســـبانية (٦ــ اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦).

٣٩٨ر٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية (٦١ــ اللغـــــة الاسبانية ، قائمة رقم ٦) .

مثـــال رقـــم (١٤) حـــل الرقـــم ٣٩٨ر٩٣١ (الامثال الشعبية باللغة الالمانية) .

الحل : ٣٩٨ر٩٣١

٣٠٠ العلـــوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨ر٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣١ـ) اللغة الالمانية هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

٩٣ر٣٩٨ الامثال الشعبية باللغات الالمانية (٣ـ اللغات الالمانية ، قائمة رقم ٦) .

٩٣١ر٣٩٨ الامثال الشعبية باللغة الالمانية (٣١ـ اللغة الالمانية ، قائمة رقم ٦) .

مثال رقم (١٥) حل الرقم ١٣٥ر٠٢٨ (نقد ومراجعة الجرائد) .

الحل : ١٣٥ر٠٢٨

... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٨ القراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

١ر٠٢٨ النقد والمراجعة .

١٣ر٠٢٨ نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (١٣ر٠٢٨) الارقام التي تلي (٣ر٠١١) في (٣١ر٠١١ـــ٣٨ر٠١١) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥) والدال على الجرائد هو رمز مضاف الى الرقم الاساسي (١٣ر٠٢٨) من الرقم (٣٥ر٠١١) وذلك حسب التعليمات السابقة .

١٣٥ر٠٢٨ نقد ومراجعة الجرائد (٥ مأخوذ من الرقم ٣٥ر٠١١)

تمـــارين وحلـــول على تحليـــل الارقـــام :

حـــل الارقـــام التـــالية :

(١) ٣٢٠ر٠٣

(٢) ٠١٥ر٦٥

(٣) ١٥٥ر٤٥١

(٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

(٥) ٣٤٥ر٧٣

(٦) ٣٤٦ر٨١

(٧) ٣٧٠ر٩

(٨) ٦٠٧ر٢٤٥

(٩) ٠٢٧ر٨٢٧١

(١٠) ٠٧٩ر٥٤

(١١) ٣٢٤ر٢٨٣

(١٢) ٦٦٥ر٥٠٩٤٧

(١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١

(١٤) ٣١٤ر٣٧

(١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

الحـــل :

مثـــال رقـــم (١)   ٣٢٠ر٠٣ (المعاجم والموسوعات السياسية) .

الحل : ٣٢٠ر٠٣

٣٠٠ العـــلوم الاجتمـــاعية .

٣٢٠ العـــلوم الســـياسية .

٠٣ــ المعاجم والموسوعات (قائمة رقم ١) .

مثـــال رقـــم (٢)   ٠١٥ر٦٥ (الببليوجرافية الوطنية الجزائرية).

الحل : ٠١٥ر٦٥.

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠١٠ الببليـــوجرافيا .

٠١٥ الببليوجرافيات والفهارس للاعمال ذات الامـــــاكن المحددة أو الببليوجرافيات الوطنية .

لاحـــظ تعليمـــات اضف رمز المكـــان ١ـــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥ـــ) الجزائر هـــو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي (٠١٥) وذلك حسب تعليمات اضـــافة رمز المكان .

٠١٥ر٦ الببليوجرافية الوطنية الافريقية (٦ ـــ افريقيـــا ، قائمة رقم ٢) .

٠١٥ر٦٥ الببليوجرافية الوطنية الجزائرية (٦٥ـــ الجـــزائر ، قائمة رقم ٢) .

مثـــــال رقـــم (٣)   ١٥٥ر٤٥١ (سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية) .

الحل : ١٥٥ر٤٥١

١٠٠ الفلســـــفة .

١٥٠ علم النفـــس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشـواذ .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١ر٩ .

وتعني التعليمات ان الرمز (١) المضاف الى الرقم الاساسي ٤٥ر١٥٥ هو رمز مأخوذ من الرقم ٩١ر٣٧١ حسب التعليمات .

١٥٥ر٤٥١ سيكولوجية الاطفال ذوو العاهات الجسمانية (١ مأخوذ من الرقم ٩١ر٣٧١) .

مثال رقم (٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢ (التنمية الاقتصادية في كينيا) .

الحل : ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٨ الانتاج .

٣٣٨ر٩ التطور والنمو الاقتصادي (التنمية الاقتصادية) .

٩٣ر–٩٩ر برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان ومناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢–) كينيا هو رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٣٨ .

٣٣٨ر٩٦ التنمية الاقتصادية في افريقيا (٦– افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧ التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى (٦٧– افريقيا الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦ التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا (٦٧٦– اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦٢ التنمية الاقتصادية في كينيا (٦٧٦٢ – كينيا ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٥) ٧٣ر٣٤٥ (القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية)

الحل : ٧٣ر٣٤٥

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٥ القانون الجنائي .

٣ر–٩ر القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧٣–) الولايات المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .

٧ر٣٤٥ القانون الجنائي في أمريكا الشمالية (٧– أمريكا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٧٣ر٣٤٥ القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية (٧٣– الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٦) ٨١ر٣٤٦ (القانون المدني البرازيلي) .

الحل : ٨١ر٣٤٦

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٦ القانون الخاص أو القانون المدني .

٣ر–٩ر القانون المدني في مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٨١–) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦٫٨ القانون المدني في امريكا الجنوبية (٨ــ أمريكا الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٦٫٨١ القانون المدني البرازيلي (٨١ــ البرازيل ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠٫٩ (تاريخ التربية والتعليم) .

الحل : ٣٧٠٫٩

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

ــ٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

« احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه قاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر،وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي.

مثال رقم (٨) ٦٠٧٫٢٤٥ (البحث الصناعي في ايطاليا) .

الحل : ٦٠٧٫٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدريس العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧٫٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٫٢ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٥ــ) ايطاليا هو رمزمكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٫٢ .

٦٠٧ر٢٤ البحث الصناعي في أوروبا (٤ـ اوروبا، قائمة رقم ٢)

٦٠٧ر٢٤٥ البحث الصناعي في ايطاليا (٥٤ـ ايطاليا، قائمة رقم٢)

مثـــال رقـــم (٩) ٠٢٧ر٨٢٧١ (المكتبات المدرسية في كندا) .

الحل : ٠٢٧ر٨٢٧١

... المعـــارف العـــامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات

٠٢٧ المكتبـــات العمـــومية .

٠٢٧ر٨ المكتبـــات المدرســـية .

٠٢٧ر٨٢ مستويات ومكتبات مدرسية معينة

٨٢٣ر ـ٨٢٩ر مكتبـــات مدرســـية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٨٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٧١ـ) كندا هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســـــاسي (٠٢٧ر٨٢) .

٠٢٧ر٨٢٧ المكتبات المدرسية في أمريكا الشمالية (٧ـ أمريكـــا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٨٢٧١ المكتبات المدرسية في كندا (٧١ـ كنـــــــــــدا ، قائمة رقم ٢) .

مثـــال رقـــم (١٠) ٠٧٩ر٥٤ (الصحافة والصحف في الهند) .

الحل : ٠٧٩ر٥٤

... المعـــارف العـــامة .

٠٧٠ الصـــحافة والصحف والنشر .

٠٧٩ الصحافة والصحف في اقطار أخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤ــ) الهند هو رمز مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٠٧٩ر٥ الصحافة والصحف في اسيا (٥ــ اسيا ، قائمة رقم٢)

٠٧٩ر٥٤ الصحافة والصحف في الهند (٥٤ــ الهند،قائمة رقم٢)

مثــــال رقـــم (١١) ٣٢٤ر٢٨٣ (الاحزاب السياسية في تشيلي) .

الحل : ٣٢٤ر٢٨٣

٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية .

٣٢٠ العــلوم الســياسية .

٣٢٤ الاجراءات الســياسية .

٣٢٤ر٢ الاحزاب السياسية .

٢٤ر ــ ٢٩ر الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث.
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٨٣ــ) تشيلي هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٣٢٤ر٢٨ الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية (٨ــ امريكا الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٨٣ الاحزاب السياسية في تشـــيلي (٨٣ــ تشيلي ، قائمة رقم ٢) .

مــثال رقــم (١٢) ٦٦٥ر٥٠٩٤٧ (صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي) .

الحل : ٦٦٥ر٥٠٩٤٧

٦٠٠ التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية .

٦٦٠ الصناعات الكيماوية .

٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ؛ الشمع ؛ الغازات .

٥ر٦٦٥ صناعة البترول .

٥٠٩ر٦٦٥ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول (٠٩ـ المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١)

٥٠٩٤ر٦٦٥ صناعة البترول في أوروبا (٤ـ أوروبا ، قائمة رقم ٢)

٥٠٩٤٧ر٦٦٥ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٤٧ـ الاتحاد السوفييتي ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١ (المكتبات المتخصصة في البنوك) .

الحل : ٠٢٦ر٣٣٢١

... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٣٣٢ر١) البنوك هو رمز مضاف من جداول التصنيف .

٠٢٦ر٣ المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتماعية) .

٠٢٦ر٣٣ المكتبات المتخصصة في الاقتصاد (٣٣٠ الاقتصاد).

٠٢٦ر٣٣٢ المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال (٣٣٢ اقتصاديات المال) .

٠٢٦ر٣٣٢١ المكتبات المتخصصة في البنوك (٣٣٢ر١ البنوك) .

مثال رقم (١٤) ٣١٤ر٣٧ (الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا) .

الحل : ٣١٤ر٣٧

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العامة .

٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا (٤ــ اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٣١٤ر٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى (٤٣ــ أوروبا الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣١٤ر٣٧ الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا (٤٣٧ــ تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ (تاريخ الفنيقيين والكنعانيين) .

الحل : ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

٩٠٠ التاريخ والجغرافيا .

٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩ر٠٤ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقيه ، الجنسية والوطنية من ١٠ــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦ــ) الفينيقيون والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .

٩٠٩ر٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية الاخرى (٩ــ الجماعات الاخرى ، قائمة رقم ٥) .

٩٠٩ر٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢ــ الساميون ، قائمة رقم ٥) .

٩٠٩ر٠٤٩٢٦ تاريخ الفنيقيين والكنعانيين (٩٢٦ــ الفنيقيون والكنعانيون ، قائمة رقم ٥) .

الفصل الرابع

٠٠٠ المعـــارف العـــامة 000 Generalities

ملخص :

٠١٠ البيبليوجرافيا : وتشمل البيبليوجرافيات العامة ، بيبليوجرافيات الاشخاص ، بيبليوجرافيات فئات معينة مـــن المؤلفـين ، بيبليوجرافيات المؤلفين ذوي الاسـماء المستعارة والمجهولة ، بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنيـــة ، البيبليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبـــة حسب التاريـــخ والفهارس القاموسية .

٠٢٠ علم المكتبـــات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم البيبليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك او المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العـــامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافـــراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القـــراءة واستعمال مصادر المعلومات الاخرى .

٣. الاعمال الموسوعية العامة (الموسوعات العامة) :

وتشمل الموسوعات العامة الامريكية ، الموســوعات العامة باللغة الانجليزية ، الموسوعات العـــامة باللغات الالمانية ، الموسوعات العامة باللغـــة الفرنسية ، الموسوعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغـــات الاسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ، الموسوعات العامة باللغات الاسكندنافية ، الموســـوعات العامة باللغات الاخرى .

٥. الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الامريكية ، الدوريات العامة باللغة الانجليزية ، الدوريات العامة باللغات الالمانية ، الدوريات العامة باللغة الفرنسية،الدوريات العامة باللغات الايطاليةوالرومانية، الدوريات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية ، الدوريـــات العامة باللغات السلافية ، الدوريات العـــامة باللغـــات الاسكندنافية والدوريات العامة باللغات الاخرى .

٦. الجمعيات العـــامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في امريكا الشماليه ، الجمعيات العامة في بريطانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الوسطى أو المانيا ، الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العـــامة في ايطاليا ، الجمعيات العامة في اسبانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الجمعيات العامة فـــي الاقطار الاخرى ، المتاحف (٦٩.) .

٧٠. الصحافة والصــحف والنشر :

وتشمل الصحافة والصحف في أمريكا الشماليه ، الصــحافة والصحف في بريطانيا ، الصحافة والصحف في المانيا ، الصحافة والصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والصحف في ايطاليا ، الصحافة والصحف في اسبانيا ، الصحافة والصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .

٨٠. المجمــوعات العــامة :

وتشمل المجموعات العامة الامريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الالمانية ، المجمــوعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الايطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلافية ، المجموعات العامة باللغـــات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الاخرى .

٩٠. المخطوطات والكتب النـــادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة لملكيتها وأصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

تمــارين وحلــول :

استخرج الارقام للموضوعات التــالية :

١. الحاسب الالكترونـــي .
٢. دراسة وتدريس البيبليوجرافيا .
٣. بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤. البيليوجرافية الوطنية البريطانية .

٥. بيليوجرافية متخصصة في الاقتصـــاد .

٦. مكتبـــات المستشفيات في مصــــر .

٧. جمعية المكتبـــات اليابانية .

٨. اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .

٩. المكتبـــات التـــربوية .

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ .

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية .

١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية .

١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن .

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦. ٠٠١ر٥٥٣٢

١٧. ٠١٥ر٤٤

١٨. ٠٢٧ر١٤٥٦٣٢

١٩. ٠٣٩ر٢٤

٢٠. ٠٧٩ر٦٧٦٢

الحل :

١. الحاسب الاليكتـــروني (٠٠١ر٦٤)

الحل : ٠٠١ر٦ معـــالجة المعلومات .

٠٠١ر٦٤ الحاسب الاليكتروني .

٢. دراسة وتدريس البيبليوجرافيا (٠١٠ر٧)

الحل : ٠١٠ البيبليوجرافيا

٠٧ـــ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١)

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٠١٠ر٧

٣٠ بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات (٠١١ر٥٤)

الحل : ٠١١ر٥ البيبليوجرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل انواع معينة من الناشرين .

٠١١ر٥٤ بيبليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤٠ البيبليوجرافية الوطنية البريطانية (٠١٥ر٤١)

الحل : ٠١٥ بيبليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او البيبليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥)

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز بريطانيا (٤١ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥)

٤١ـــ بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٠١٥ر٤١

٥٠ بيبليوجرافية متخصصة في الاقتصاد (٠١٦ر٣٣ أو ٠١٦ر٣٣٠)

ملاحظة : تصنف البيبليوجرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم البيبليوجرافيا الموضوعية (٠١٦) أو مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها مع الموضوع .

(أ) تصنيف البيبليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مع البيبليوجرافيا الموضوعية . (٠١٦٫٣٣)

الحل : ٠١٦ البيبليوجرافيا الموضوعية .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١—٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٠١٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاقتصاد (٣٣٠) الى الرقم الاساسي (٠١٦) .

٣٣٠ الاقتصاد .

٠١٦٫٣٣

(ب) تصنيف البيبليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع (٠١٦ر٣٣٠)

الحل : ٣٣٠ الاقتصاد .

—٠١٦ الكشافات والبيبليوجرافيات الموضوعية (قائمةرقم ١) .

٣٣٠ر٠١٦

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠١٦) لم يحذف في هذا المثال ، وذلك لتعارض الرقم الناتج في حالة حذف الصفر تبعا لقواعد اضافة الاقسام الشكلية مع رقم اخر موجود في جداول التصنيف وهو (٣٣٠ر١٦) نظريات الثروة .

٦٠ مكتبات المستشفيات في مصر (٠٢٧٫٦٦٢٠٩٦٢) .

الحل : ٠٢٧٫٦٦٢ مكتبات المستشفيات .

لاحظ عدم وجود تعليمات لاضافة رمز المكان .

—٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضافة رمز المكان ، والتي تعني امكانية اضافة رمز مصر (—٦٢) من قائمة رقم (٢) الى (—٠٩) .

٦٢ــ مصـــــر (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٦٦٢٠٩٦٢

٧. **جمعية المكتبـــاتاليـــابانية (٠٢٠ر٦٢٢٥٢).**

الحل : ٠٢٠ر٦ جمعيـــات المكتبـــات .

٠٢٠ر٦٢٢ جمعيـــات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز اليابان (٥٢ــ) من قائمة رقم (٢) الـى الرقـــم الاساسي (٠٢٠ر٦٢٢) .

٥٢ــ اليـــابان (قائمة رقم ٢) .

٠٢٠ر٦٢٢٥٢

٨. **اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة (٠٢٥ر٢٧٥) .**

الحل : ٠٢٥ر٢٧ اختيار وتزويد المواد المكتبية في موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠ـــ٩٩٩ الـــى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العـــلوم البحتة (٥٠٠) الـــى الرقم الاساسي (٠٢٥ر٢٧).

٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٠٢٥ر٢٧٥

٩. **المكتبـــات التربـــوية (٠٢٦ر٣٧) .**

الحل : ٠٢٦ المكتبـــات المتخصصة .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠ـــ٩٩٩ الـــــى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز التربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٦) .

٣٧٠ التربية والتعـــليم .

٣٧ر٠٢٦

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ (المانيا) (٠٢٧ر٤٤٣٥١٥) .

الحل : ٠٢٧ر٤ المكتبات العـــامة .

٤٣ر—٤٩ر المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٤) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينـــــة هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥—) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧ر٤) .

٤٣٥١٥— هامبـــورغ (قائمة رقم ٢) .

٠٢٧ر٤٤٣٥١٥

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية (٠٣٣ر١) .

الحل : ٠٣٣ الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣١—٣٩٤ مـــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ ان الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمـــز اللغة الالمانية (٣١—) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقـــم الاساسي (٠٣) .

٣١— اللغـــــة الالمـــانية (قائمة رقم ٦) .

٠٣٣ر١

١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية (٨٢ر٠٦٥).

الحل : ٠٦٥. المنظمات العامة في ايطاليا والمناطق المجاورة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٠٦٥) الارقام التي تلي (٤٥) في ٤٥١–٤٥٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز صقلية الغربية (٤٥٨٢–) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٥١– ولغاية ٤٥٩– في قائمة رقم (٢) .

٤٥٨٢– صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي تلي (٤٥–) أي (٨٢) الى الرقم الاساسي (٠٦٥)

٨٢ر٠٦٥

١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن (١٢ر٠٧٢) .

الحل : ٠٧٢. الصحافة والصحف في بريطانيا .

١ر–٨ر في انجلترا .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٠٧٢) الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١–٤٢٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة ايجاد رمز مدينة لندن (٤٢١٢–) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من الرمز ٤٢١– ولغاية ٤٢٨– في قائمة رقم (٢).

٤٢١٢– مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .

لاحظ أن التعليمات تشير الى اضافة الارقام التي تلي (٤٢–) أي (١٢) رمز مدينة لندن الى الرقم الاساسي (٠٧٢) .

١٢ر٠٧٢

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية (٩ر٨٦.) .

الحل : ‏ ٨٦. المجموعات العامة باللغات الاسبانية والبرتغالية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٦١ــ٦٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .

لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٠٨) وليس (٠٨٦).

وتشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز اللغة البرتغالية (٦٩ــ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٨) .

٦٩ــ اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .

٩ر٨٦. ‏ لاحظ أن الرمز (٦ــ) مكرر ولذلك تم حذفه .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن (٥٦٩٥ر٠٧٩) .

الحل : ‏ ٠٧٩ الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٥٦٩٥ر٠٧٩.

حل الارقام التالية :

١٦. ‏ ٥٥٣٢ر٠٠١ (الافلام المتحركة كاحدى وسائل الاتصال) .

الحل : ‏ ... المعارف العامة .

٠٠١ المعرفة .

٥ر٠٠١ وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .

٥٥ر٠٠١ الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل (المسجلات).

١٥٥٣ر٠٠ المواد السمعية والبصرية كاحدى وسائل الاتصال .

١٥٥٣٢ر٠٠ الافلام المتحركة .

١٧٠ ٤٤ر١٥٠ (البيبليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

الحل : ... المعارف العامة .

٠١٠ البيبليوجرافيا .

٠١٥ البيبليوجرافيا الوطنية أو بيبليوجرافيا المؤلفات ذات الاماكن المحددة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤٤-) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .

٤ر٠١٥ البيبليوجرافية الوطنية الاوروبية (٤- اوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٤٤ر٠١٥ البيبليوجرافية الوطنية الفرنسية (٤٤- فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

١٨٠ ١٤٥٦٣٢ر٠٢٧ (المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما) .

الحل : ... المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٧ المكتبات العمومية .

١ر٠٢٧ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٥٦٣٢-) مدينة

روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧،١) .

٠٢٧،١٤ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في أوروبا (٤ـ أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧،١٤٥ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في ايطاليا (٤٥ـ ايطاليا ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧،١٤٥٦ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط ايطاليا ومدينة الفاتيكان (٤٥٦ـ وسط ايطاليا ومدينة الفاتيكان ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧،١٤٥٦٣ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما (٤٥٦٣ـ مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢) .

٠٢٧،١٤٥٦٣٢ المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما (٤٥٦٣٢ـ روما ، قائمة رقم ٢) .

٠١٩ ٠٣٩،٢٤ **(الموسوعات العامة باللغة العبرية) .**

الحل : ٠٠٠ المعارف العامة .

٠٣٠ الموسوعات العامة .

٠٣٩ الموسوعات العامة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٢ـ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٤ـ) اللغة العبرية مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣٩) .
لاحظ اننا يجب ان نبحث مباشرة في رمز اللغات الاخرى (٩ـ) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤) والمأخوذ من (٩٢٤ـ) .

٠٣٩ر٢ الموسوعات العامة باللغات الافروآسيوية (٢ مأخوذ من ٩٢ـــ ، قائمة رقم ٦) .

٠٣٩ر٢٤ الموسوعات العـــامة باللغة العبرية (٢٤ مأخـــوذ من ٩٢٤ـــ ، قائمة رقم ٦) .

٢٠. ٠٧٩ر٦٧٦٢ (الصحافة والصحف في كينيـــا) .

الحل : ... المعـــارف العـــامة .

٠٧٠ الصحافة والصـــحف .

٠٧٩ الصحافة والصحف في أقطار اخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢ـــ) كينيا هـــو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي (٠٧٩) .

٠٧٩ر٦ الصحافة والصحف في افريقيا (٦ـــ افريقـــــيا ، قائمة رقم ٢) .

٠٧٩ر٦٧ الصحافة والصحف في وسط افريقيا (٦٧ـــ وســـط افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٠٧٩ر٦٧٦ الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا (٦٧٦ـــ اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٠٧٩ر٦٧٦٢ الصحافة والصحف في كينيـــا (٦٧٦٢ـــ كينيـــا ، قائمة رقم ٢) .



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفصل الخامس

١٠٠ **الفلسفة والموضوعات المتصلة بها :** **100 Philosophy**

ملخص :

١١٠ الميتافيـــزيقا :

وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمـــن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القـــوة والطاقة ، العدد والمقـــدار .

١٢٠ المعرفة والتعليل والانسان :

وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجدان والنفس ، اللاوجدان ، الانسان ، أصل الـــروح ومصـــيرها .

١٣٠ الفنون والظواهر الشاذة :

وتشمل استخدام الوسائل السيكولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، فراسة الدماغ .

١٤٠ وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :

وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانســـانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب الفلسفية الاخرى .

١٥. علـــم النفـــس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقـــارن ، علم النفس الاكلينيكي والشاذ ، علـــم النفس التطبيقي ، الموضوعات الاخـــرى .

١٦. علـــم المنطـــق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ، القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والاقتناع وقياس التشبيه .

١٧. الاخـــــــلاق :

وتشمل مذاهب الاخلاق وأنظمتها ، الاخـــلاق السياسية ، اخلاق العلاقات العائلية ، الاخلاق المهنية والاقتصاديـــة ، اخلاق الترفيه والتسلية، اخلاق الجنس،الاخلاق الاجتماعية، اخلاق الاستهلاك ، تطبيقات اخرى للاخلاق مثل احترام الحياة ، معاملة الاطفال ، معاملة الحيوان ... الخ .

١٨. الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبـــل السقراطية ، الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلســـفة أفلاطون ، فلسفة ارسطوطاليس ، فلسفة الشك والافلاطونية الجديدة ، الفلسفة الابيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة الغربية في العصور الوسطى .

١٩. الفلسفة الغـــربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ، الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة الايطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطـــار الغربية الاخرى .

تمـــــارين وحـــلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب (كجماعة عرقية وكجنس) .
٣. سيكولوجية العرب (كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال العميان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرفين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الالـــــوان .
٩. فلسفة اليـــــوجا .
١٠. الفلسفة البـــوذية .
١١. فلسفة ابن رشـد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علـــم النفس الصـــــناعي .
١٥. سيكولوجية التعـــلم .

حلل الارقـام التـالية :

١٦. ١٧٤٫٩٦٩

١٧. ١٥٥٫٤٥٥

١٨. ١٥٥٫٨٩٤٢

١٩. ١٥٠٫١٩٥٢

٢٠. ١٥٥٫٩٢٥

الحل :

١ ــ الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا (١٢٩٤٢ر١٣٣) .

الحل : ١ر١٣٣ الاشـــباح .

١٢٩ر١٣٣ الاشباح في اماكن معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٢٩ر١٣٣ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز انجلترا (٤٢ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســاسي ١٢٩ر١٣٣ .

٤٢ــ انجلتـــرا (قائمة رقم ٢) .

١٢٩٤٢ر١٣٣

٢ ــ سيكولوجية العرب كجنس (٨٤٩٢٧ر١٥٥) .

الحل : ٨٤ر١٥٥ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات اضـــف رمز الجماعات العرقية والجنسية والقومية من ٠١ــ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٨٤ر١٥٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز العرب كجنس (٩٢٧ــ) من قائمة رقم (٥) الـــى الرقـم الاساسي ٨٤ر١٥٥ .

٩٢٧ـــ العـــــرب (قائمـــة رقم ٥) .

١٥٥٫٨٤٩٢٧

٣ ـ سيكولوجية العرب كجماعة قومية (١٥٥٫٨٩٥٦) .

الحل : ١٥٥٫٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنيـــة أو القومية (علم النفس القومي) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البـــلاد العربية (٥٦ـــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي ١٥٥٫٨٩ .

٥٦ـــ البـــلاد العـــربية . (قائمة رقم ٢) .

١٥٥٫٨٩٥٦

٤ ـ مجموعة مقـــالات عن فلســـفة كانط (١٩٣) .

٥ ـ سيكولوجية الاطفال العميان (١٥٥٫٤٥١١) .

الحل : ١٥٥٫٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات أضـــف الـــى الرقم الاســـاسي ١٥٥٫٤٥ الارقـــــام التـــــي تلي ٣٧١٫٩ في ٣٧١٫٩١ـــ٣٧١٫٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم ٣٧١٫٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١٫٩١١) ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٫٩ أي (١١) الى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ .

١١ العميـــان (مأخوذ من الرقم ٣٧١٫٩١١) .

١٥٥٫٤٥١١

٦ ــ سيكولوجية الاطفــال المنحرفين . (١٥٥٫٤٥٣) .

الحل : ١٥٥٫٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اضف الــى الرقــم الاســاسي ١٥٥٫٤٥ الارقـــام التي تلي ٣٧١٫٩ فـــي ٣٧١٫٩١ــ٣٧١٫٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقـــم ٣٧١٫٩ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٣٧١٫٩٣) ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٫٩ أي (٣) الــى الرقم الاساسي ١٥٥٫٤٥ .

٣ الاطفال المنحرفون (مأخوذ من الرقم ٣٧١٫٩٣) .

١٥٥٫٤٥٣

٧ ــ الموســوعة الفلســفية (١٠٣) .

الحل : ١٠٠ الفلســـفة .

ــ٠٣ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

١٠٣ ينطبق على هـــذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا أضيف قســـم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفرين ، يحــذف صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك»

٨ ــ سيكولوجية الالــوان (١٥٥٫٩١١٤٥) .

الحل : ١٥٥٫٩١١ المؤثرات الحســية .

لاحظ تعليمات اضف الـــى الرقم الاساسي ١٥٥٫٩١١ الارقام التي تلي ١٥٢٫١ فـــي ١٥٢٫١٤ــ١٥٢٫١٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ١٥٢٫١ والبحث ابتداء من ١٥٢٫١٤ ولغـــاية

١٨ر١٥٢ لمعرفة رمز الالوان (١٤٥ر١٥٢) ثم اضافة الارقام التي تلي الرقم ١ر١٥٢ أي (٤٥) الى الرقم الاساسي ١١ر١٥٥٩ .

٤٥ الالــوان (مأخــوذ من الرقــم ١٤٥ر١٥٢) .

١٥٥ر٩١١٤٥

٩ ــ فلســفة اليــوجا (٤٥ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلســفة الشرقيــة .

٤ر١٨١ الفلســفة الهنــدية .

٤٥ر١٨١ اليــوجا .

١٠ ــ الفلســفة البــوذية (٠٤٣ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلســفة الشــرقية

٠ر٤ــ٩٠ر الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقــم الاســاسي (٠ر١٨١) الارقام التي تلي الرقــم (٢٩) فــي ٢٩٤ــ٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرقم ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة البوذية (٣ر٢٩٤) ثم اضافة الارقام التــي تلي (٢٩) اي (٤٣) الى الرقم الاساسي (٠ر١٨١) .

٤٣ البــوذية (مأخوذ من الرقم ٣ر٢٩٤) .

١٨١ر٠٤٣

١١ ــ فلســفة ابن رشــد (٩ر١٨١) .

الحل : ١٨١ الفلسفــة الشرقية .

٩ر١٨١ الفلسفــة العــربية .

١٢ ـ الفلسفة الكويتية الحديثة (١٩٩ر٧٢٩١) .

الحل : ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كوبا (٧٢٩١ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

٧٢٩١ـ كوبا (قائمة رقم ٢) .

١٩٩ر٧٢٩١

١٣ ـ الفلسفة السيخية (١٨١ر٠٤٦) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٠ر٩ـ ٤ر٠ الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (١٨١ر٠) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) في ٢٩٤ـ٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة السيخية (٢٩٤ر٦) ثم اضافة الارقام التي تلي (٢٩) أي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١ر٠) .

٤٦ السيخية . (مأخوذ من الرقم ٢٩٤ر٦) .

١٨١ر٠٤٦

١٤ ـ علم النفس الصناعي (١٥٨ر٧) .

الحل : ١٥٨ علم النفس التطبيقي .

١٥٨ر٧ علم النفس الصناعي .

١٥ ــ سيكولوجية التعــلم (١٥ر١٥٣) .

الحل : ١٥٣ سـيكولوجية الذكاء والعمليات الفكرية والعقلية .

١ر١٥٣ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .

١٥ر١٥٣ سيكولوجية التعــلم .

حلل الارقــام التــالية :

١٦ ــ ٩٦٩ر١٧٤ (اخلاق البنــائين) .

الحل : ١٠٠ الفلســفة .

١٧٠ علم الاخــلاق .

١٧٤ الاخلاق الاقتصادية والمهنية .

٩ر١٧٤ الاخلاق في مهــن اخــرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز الاشخاص ٠٩ــ٩٩ من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ٩ر١٧٤ .
وتعني التعليمات ان الــرمز (٦٩ــ) اشخاص يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ٩ر١٧٤ .

٩٦ر١٧٤ أخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية). (٦ــ اشخاص يعملون في مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧) .

٩٦٩ر١٧٤ اخلاق الاشخاص الذين يعملون في مجال البنــــاء (البناؤون).(٦٩ــ أشخاص يعملون في مجال البناء، قائمة رقم ٧) .

١٧ — ١٥٥ر٤٥٥ **(سيكولوجية الاطفال الموهوبين) ٠**

الحل : ١٠٠ الفلســفة ٠

١٥٠ علــم النفــس ٠

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق ٠

١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفــل ٠

١٥٥ر٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ ٠

لاحظ تعليمــات أضــف الى الرقــم الاســاسي ١٥٥ر٤٥ الارقام التــي تلي ٣٧١ر٩ غــي ٣٧١ر٩١—٣٧١ر٩٧ ٠

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والــــذي يلــي الرقم الاساسي ١٥٥ر٤٥ هــو رمز مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩٥ ٠

١٥٥ر٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الموهوبين (٥ مأخوذ مــن الرقم ٣٧١ر٩٥) ٠

١٨ — ١٥٥ر٨٩٤٢ **(سيكولوجية الانجليز) ٠**

الحل : ١٠٠ الفلســفة ٠

١٥٠ علــم النفس ٠

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق ٠

١٥٥ر٨ سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية.

١٥٥ر٨٩ السيكولوجية الوطنية أو القومية ٠

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣—٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ ٠

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٢—) انجلترا هــو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الــــى الرقم الاساسي ١٥٥ر٨٩ ٠

١٥٥ر٨٩٤ سيكولوجية الاوروبيين (٤ــ أوروبا ؛ قائمة رقم ٢).

١٥٥ر٨٩٤٢ سيكولوجية الانجليز (٤٢ــ انجلترا ؛ قائمة رقم ٢).

١٩ــ ١٥٠ر١٩٥٢ (التحليل النفسي الفرويدي) .

الحل : ١٠٠ الفلســـفة .

١٥٠ علـــم النفـــس .

١٥٠ر١ فلسفة ونظريات علم النفس .

١٥٠ر١٩ مدارس علم النفس ومذاهبه .

١٥٠ر١٩٥ التحليل النفسي ومذاهبه .

١٥٠ر١٩٥٢ التحليل النفسي الفرويدي (فرويد) .

٢٠ ــ ١٥٥ر٩٢٥ (سيكولوجية تاثير الاصدقاء والجيران) .

الحل : ١٠٠ الفلســـفة .

١٥٠ علم النفـــس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٩ علم نفـــس البيئـــة .

١٥٥ر٩٢ سيكولوجية البيئة الاجتماعية .

لاحظ تعليمات أضف الـــى الـــرقم الاساسي ١٥٥ر٩٢ الارقام التـــي تلي ٢ر١٥٨ فـــي ٢٤ر١٥٨ ــ ٢٧ر١٥٨ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم الاساسي ١٥٥ر٩٢ هـــو رمز مأخـــوذ مـــن الرقم ٢٥ر١٥٨ .

١٥٥ر٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران (٥ مأخوذ من الرقم ٢٥ر١٥٨) .



الفصل السادس

٢٠٠ الديـــــانات : 200 Religion

ملخــص :

٢١٠ الديــن الطبيعــي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، العــلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والتناظر .

٢٢٠ الكتــاب المقــدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد القديم وتشمل التوراة والتيه والملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشــمل المزامير وحكم سليمان وأغانيه والامثال ... الخ ، الكتــب النبوية وتشمل كتب يوشع وحزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الاناجيل ، الرسائل ، الوحي والاسفار غــير القانونية والكتابات المزوره .

٢٣٠ التعــاليم الدينيــة :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، المواثيق ، قواعد الــدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمناظرات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخــلاق ، الصـــلاة ، الكتابات التبشيرية للافــراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحيــة ،

الاثاث الكنسي والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداس ، القساوسة ، السلطة الابرشية وادارتها ، الطوائف الدينية وأنظمتها والخدمات الابرشية الاخرى .

٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الاصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية وتنظيمها وطبيعتها ، الاعياد الدينية : أوقاتها ، أيامها واماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الاخرى والمواعظ والفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب الديني والتجديد الروحي .

٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد الديني ، البدع والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في افريقيا ، الكنيسة المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار اخرى من العالم .

٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك، الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتوستانتية ، الكنائس البرستارية ذات الاصل الامريكي ، المعمدانيين وتلاميذ المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب وطوائف أخرى .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقـــارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية (اليـــــونانية والرومانية) ،الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصـــل الهندي ، الزرادشتيه (المزدية والفارسـية) ، اليهودية ، الاسـلام والديانات الاخرى .

تمـــارين وحلــــول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ الكنائس في النـــرويج .

٢ ــ جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .

٣ ــ الروم الكاثوليك في المـــانيا .

٤ ــ الكنائس في اســـبانيا .

٥ ــ انجيـــل لوقـــــا .

٦ ــ ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .

٧ ــ موقف الاديان من المـــرأة .

٨ ــ موقف الاديان من تنظيم الاسرة .

٩ ــ ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .

١٠ــ موقف الاســـلام من الجريمة .

١١ــ ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .

١٢ــ موقف الاسلام من البـــوذية .

١٣ــ الحـــج في الاســـلام .

١٤ــ القـــدس في الاســـلام .

١٥ــ الديانات السامية القديمـــة .

حـــل الارقـــام التـــالية :

١٦ــ ٢٩١ر١٧٨٣٦٦٥

١٧ــ ٢٢٠ر٥٤١

١٨ــ ٢٤٦ر٩٥

١٩ــ ٢٩٦ر٣٨٧٨٧٣

٢٠ــ ٢٩٤ر٣٤٤٣

١ ــ الكنـــائس في النـــــرويج (٨١ر٢٧٤) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبـــا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيلك الـــى راس الموضوع المتوسط ٢٧٤ــ٢٧٩ الكنائس حســـب القارات والاقطـــــار والبلدان . لاحظ ايضـــا تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضـافة رمــــــز النرويج (٤٨١ــ) منقائمة رقم(٢) الى الرقم الاساسي(٢٧)

٤٨١ــ النـــــرويج (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤ر٨١ لاحظ أن الرمز (٤ــ اوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٢ ــ جمعيات الشـــباب المسيحيين في الشرق الاوسط (٢٦٧ر٣٩٥٦) .

الحل : ٢٦٧ر٣ جمعيات الشباب المسيحيين .

٢٦٧ر٣٩ المعـــاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشـــباب المسيحيين .

٣٩١ر–٣٩٩ر المعـــاملة الجغـــرافية .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١–٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٩ر٢٦٧ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز الشرق الاوسط (٥٦–) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي ٣٩ر٢٦٧ .

٥٦– الشـــــرق الاوســـط (قائمة رقم ٢) .

٣٩٥٦ر٢٦٧

٣ – الروم الكاثوليك في المـــــانيا (٤٣ر٢٨٢) .

الحل : ٢٨٢ الـــروم الكاثـــوليك .

٤ر–٩ر معاملة الروم الكاثوليك حسب القـــارات والبـــلدان والاقطـــار .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٤–٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣–) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

٤٣– المـــــانيا (قائمـــة رقم ٢) .

٤٣ر٢٨٢

٤ – الكنائس في اســـبانيا (٦ر٢٧٤) .

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبـــا .

لاحظ التعليمات (*) والتي تحيلك الـــى رأس الموضوع المتوسط ٢٧٤–٢٧٩ الكنائس حســـب القارات والاقطـــار والبلدان . لاحـــظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٤–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز اسبانيا (٤٦ـ) من قائمـة رقم (٢) الـى الـرقم الاساسي (٢٧) .

٤٦ـ اسـبانيا (قائمة رقم ٢) .

٢٧٤ر٦

لاحظ ان الرمز (٤ـ اوروبا) مكرر ولذلك يتـم حذفه من رقم الكنائس في أوروبا .

٥ ـ انجيـل لوقـا (٢٢٦ر٤) .

الحل : ٢٢٦ الاناجيـل .

٢٢٦ر٤ انجيل لوقـا .

٦ ـ ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية (٢٢٠ر٥٣١) .

الحل : ٢٢٠ الانجيـل (الكتاب المقدس) .

٢٢٠ر٥ الطبعـات والترجمات الحديثة للانجيل (الكتـاب المقـدس) .

٥٣ر ـ ٥٩ر في اللغـات الاخـرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣ـ٩ مـن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية (٣١ـ) من قائمـة رقم (٦) الـى الـرقم الاساسي ٢٢٠ر٥ .

٣١ـ اللغـة الالمـانية (قائمة رقم ٦) .

٢٢٠ر٥٣١

٧ ــ موقف الاديــان من المــرأة (٢٩١ر١٧٨٣٤٤) .

الحل : ٢٩١ الدين المقارن .

١ر٢٩١ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .

٢٩١ر١٧٨٣٤ التركيــب الاجتمــاعي .

لاحظ تعليمات أضــــف الــى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٤) الارقــام التــي تلي (٣٠٥) في ٢ر٣٠٥ــ٨ر٣٠٥ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــــى الرقم ٣٠٥ التركيب الاجتماعي لمعــرفة رمز المــراة (٤ر٣٠٥) واضافة الارقام التي تلي (٣٠٥) اي (٤) الى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٤) .

٤ المــراة (مأخوذ من الرقم ٤ر٣٠٥) .

٢٩١ر١٧٨٣٤٤

٨ ــ موقف الاديان من تنظيم الاسرة (٢٩١ر١٧٨٣٦٦٦) .

٢٩١ الدين المقــارن .

٢٩١ر١٧٨٣٦ البيئة والسكان .

لاحــظ تعليمات اضــف الى الرقم الاســاسي (٢٩١ر١٧٨٣٦) الارقــام التي تلــي (٣٠٤) في ٢ر٣٠٤ ــ ٨ر٣٠٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرقــم (٣٠٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٦٦ر٣٠٤) ثــم اضافة الارقام التي تلي (٣٠٤) أي (٦٦) الــى الرقم الاساسي (٢٩١ر١٧٨٣٦) .

٦٦ تنظيــم الاســرة (مأخوذ من الرقم ٦٦ر٣٠٤) .

٢٩١ر١٧٨٣٦٦٦

٩ ــ ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية (١٢٢٥٤١ر٢٩٧) ٠

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام ٠

١٢٢ر٢٩٧ القـــرآن الكريم ٠

١٢٢٥ر٢٩٧ ترجمات القرآن الكريم ٠

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ ٠
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغــــة الفرنسية (٤١ــ) من قائمة رقم (٦) الـــى الرقم الاساسي ١٢٢٥ر٢٩٧ ٠

٤١ــ اللغـــــة الفرنســـية (قائمة رقم ٦) ٠

١٢٢٥٤١ر٢٩٧

١٠ ــ موقف الاسلام من الجريمة (١٩٧٨٣٣ر٢٩٧) ٠

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام ٠

١٩ر٢٩٧ العلاقات والمواقف الاسلامية ٠

١٩٧ر٢٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه وعلاقته بالديانات الاخرى ٠

لاحظ تعليمات أضــــف الى الرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ الارقام التي تلي الرقم ١٧ر٢٩١ فـــي ١٧١ر٢٩١ ــ ١٧٨ر٢٩١ ٠
وتعني التعليمات ضرورة الرجـــــوع الى الرقم ١٧ر٢٩١ لمعرفة رمز الجريمة (١٧٨٣٣ر٢٩١) واضافة الارقام التي تلي الرقم (١٧ر٢٩١) اي (٨٣٣) الى الرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ ٠

٨٣٣ الجـــــريمة (مأخوذ من الرقم ١٧٨٣٣ر٢٩١) ٠

١٩٧٨٣٣ر٢٩٧

١١ ــ ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية (١٢٠٥٢١ر٢٩٦) .

الحل : ١٢ر٢٩٦ التلمــــود .

١٢٠٥ر٢٩٦ الترجمــات .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ــ٩ مــن قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ١٢٠٥ر٢٩٦ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغــــة الانجليزية (٢١ــ) من قائمة رقم (٦) الــى الرقم الاساسي ١٢٠٥ر٢٩٦ .

٢١ــ اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

١٢٠٥٢١ر٢٩٦

١٢ ــ موقف الاســلام من البــوذية (١٩٧٢ر٢٩٧) .

الحل : ٢٩٧ الاســــــلام .

١٩ر٢٩٧ موقف وعلاقات الاسلام .

١٩٧ر٢٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضــــف الى الــرقم الاساسي ١٩٧ر٢٩٧ الارقام التـــي تلــي ١٧ر٢٩١ في ١٧١ر٢٩١ ــ ١٧٨ر٢٩١ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الــى الرقــم ١٧ر٢٩١ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتهــا بالديانات الاخرى (١٧٢ر٢٩١) العلاقات بــين الديانات ، واضافة الارقام التـــي تلي الرقــم ١٧ر٢٩١ أي (٢) الى الرقمالاساسي (١٩٧ر٢٩٧)

٢ البــــوذية (مأخوذ من الرقم ١٧٢ر٢٩١) .

١٩٧٢ر٢٩٧

١٣ ـ الحــج في الاســـــلام (٢٩٧٫٥٥)

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام

٢٩٧٫٥ العبادات في الاسلام

٢٩٧٫٥٥ الحج في الاسلام

١٤ ـ القدس في الاســـــلام (٢٩٧٫٣٥)

الحل : ٢٩٧ الاســـــلام

٢٩٧٫٣ العبادات العامة في الاسلام والممارسات الاخرى .

٢٩٧٫٣٥ الاماكن المقــدسـة .

(وتشمل مكة ، المدينة والقدس)

١٥ ـ الديانات السامية القديمة (٢٩٩٫٢)

الحل : ٢٩٩ الديانات الاخرى .

١ر ـ ٤ر الديانات الهندية الاوروبية ، الســـامية ، ديـــانات افريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آســـيا ، والديانة الدرافيدية .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العــــــرقية والجنسية والوطنية ٩١ـ٩٤ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .

لاحظ أن الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) . كما أن التعليمات تشير الى امكانية اضافة رمــز الجماعات السامية (٩٢ـ) من قائمةرقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩).

٩٢ـ الســـاميون (قائمة رقم ٥) .

٢٩٩٫٢

حـل الارقـام التـالية :

١٦ — ١٧٨٣٦٦٥ر٢٩١ (موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني) .

الحل : ٢٠٠ الديـــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩١ الدين المقـارن .

١ر٢٩١ مواقف وعلاقات الاديان ببعضها .

١٧ر٢٩١ موقف الديانات من بعض الجـوانب الاجتماعية ومن بعضهـا .

١٧٨ر٢٩١ الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .

١٧٨٣ر٢٩١ الديانات والمشاكل الاجتماعية .

١٧٨٣٦ر٢٩١ الديانات ومشاكل السكان والبيئة .

لاحظ تعليمات اضف الـى الرقـم الاساسي ١٧٨٣٦ر٢٩١ الارقـام التـي تلـي (٣٠٤) في ٢ر٣٠٤—٨ر٣٠٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٥) والـذي يلي الرقم الاساسي ١٧٨٣٦ر٢٩١ هو رقـم مضاف من الرقم ٦٥ر٣٠٤ .

١٧٨٣٦٦ر٢٩١ الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخـوذ من الرقـم ٦ر٣٠٤) .

١٧٨٣٦٦٥ر٢٩١ الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من الرقم ٦٥ر٣٠٤) .

١٧ — ٥٤١ر٢٢٠ (ترجمة الانجيل الى اللغة الفرنسية) .

الحل : ٢٠٠ الديـــانات .

٢٢٠ الانجيل (الكتاب المقدس) .

٥ر٢٢٠ الطبعات والترجمات الحديثة للانجيل .

٥٣ر–٩٥ر طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ٣–٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٤١–) اللغة الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٥ر٢٢٠ .

٥٤ر٢٢٠ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغات الرومانسية.(٤– اللغات الرومانسية، قائمة رقم ٦).

٥٤١ر٢٢٠ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغة الفرنسية. (٤١– اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦).

١٨ – ٩٥ر٢٤٦ (مباني الكنائس المسيحية) .

الحل : ٢٠٠ الديانات .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .

٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .

٩ر٢٤٦ العمارة المسيحية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٩ر٢٤٦ الارقام التي تلي ٧٢٦ في ١ر٧٢٦–٩ر٧٢٦ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف من الرقم (٥ر٧٢٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٢٤٦ .

٩٥ر٢٤٦ مباني الكنائس المسيحية (٥ مباني الكنائس المسيحية مأخوذ من الرقم ٥ر٧٢٦) .

١٩ ــ ٢٩٦٫٣٨٧٨٧٣ **(موقف اليهودية من الحرب والسلام)**

الحل : ٢٠٠ الديـــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩٦ اليهـــودية .

٢٩٦٫٣ تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .

٢٩٦٫٣٨ أخلاقيات الديانة اليهودية .

٢٩٦٫٣٨٧ موقف اليهودية من بعض الجـــوانب الاجتمـاعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاســـاسي ٢٩٦٫٣٨٧ الارقام التي تلي ١٧ر٢٩١ فـــي ١٧١ر٢٩١ــ١٧٨ر٢٩١ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف من الرقم (١٧٨٧٣ر٢٩١) الـــى الرقـــم الاساسي ٢٩٦٫٣٨٧ .

٢٩٦٫٣٨٧٨ موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية (٨ مأخوذ من الرقم ١٧٨ر٢٩١) .

٢٩٦٫٣٨٧٨٧ موقف اليهودية من الشئون الدولية (٨٧ مأخـــوذ من الرقم ١٧٨٧ر٢٩١) .

٢٩٦٫٣٨٧٨٧٣ موقف اليهودية من الحرب والسلام (٨٧٣ مأخوذ من الرقم ١٧٨٧٣ر٢٩١) .

٢٠ ــ ٢٩٤٫٣٤٤٣ **(الصلاة في الديانة البوذية) .**

الحل : ٢٠٠ الديـــانات .

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٢٩٤ الديانات الهندية .

٢٩٤٫٣ الديانة البوذية .

٢٩٤٫٣٤ الممارسات والتعاليم البوذية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٢٩٤٫٣٤ الارقام التي تلي (٢٩١) في ٢٩١٫٢—٢٩١٫٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤٣) هو رقم مضاف الى الرقم الاساسي(٢٩٤٫٣٤) من الرقم ٢٩١٫٤٣

٢٩٤٫٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانة البوذية . (٤ مأخوذ من الرقم ٢٩١٫٤) .

٢٩٤٫٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية (٤٣ مأخوذ من الرقم ٢٩١٫٤٣) .

الفصل السابع

٣٠٠ العـلوم الاجتمـاعية : 300 Social Sciences

ملخـص :

٣١٠ الاحصاءات العـامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ، الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في افريقيا ، الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العـامة في أمريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الاخرى .

٣٢٠ العـلوم السـياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجماعات المنظمة واعضائها، علاقة الدولة بمواطنيها، العمليات والاجراءات السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العـلاقات الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصـاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانظمة الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ، الانتاج والتضخم الاقتصادي .

٣٤٠ القـــــــانون :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص او المدني ، الاجراءات والمحـــاكم المدنيـــة ، القوانين والانظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية.

٣٥٠ الادارة العـــامة :

وتشمل الحكـــــومات المركـــزية ، الحكـــــومات المحليـــة ، الحكـــومة المركـــــزية والحكـــومات المحلية في الولايات المتحدة الامريكية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشـــمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

٣٦٠ المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علـــم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النـــوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى.

٣٧٠ التربيـــة والتعـــليم :

وتشمل عموميـــــات التـــــربية والتعليـــــم بمـــــا فيـــه المـــدارس والانظمـــــة المدرســـــــية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المنـــاهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة.

٣٨٠ التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية أو الخارجيـــة ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، الســـــكك الحديدية ، النقـــل المائي الداخلي ، النقـــل المائي والجـــوي

والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩. العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور :

وتشمل الازياء والمظهر الشخصي للانسان ، عادات دورة الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ، الاتيكيت ، الادب الشعبي أو الفولكلور وعادات الحرب والدبلوماسية .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ – احصاءات مدينة لندن .

٢ – احصاءات المواليد في الاردن .

٣ – علم النفس الاجتماعي .

٤ – هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية .

٥ – الفلسطينيون في انجلترا .

٦ – الاقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا .

٧ – علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين .

٨ – الاحزاب السياسية في كولومبيا .

٩ – الاستعمار البريطاني في جنوب افريقيا .

١٠– العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .

١١– التنمية الاقتصادية في ناميبيا .

١٢– ساعات عمل المرأة .

١٣– البنوك المركزية في سويسرا .

١٤– الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

١٥ــ التعاون في مجال التربية والتعليم ٠

١٦ــ انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية ٠

١٧ــ قانــون العقوبات الاسباني ٠

١٨ــ حقوق وواجبات المراة في القانون المدني البرازيلي ٠

١٩ــ التعــليم الثــانوي في أوغنــده ٠

٢٠ــ التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده ٠

٢١ــ قانــون العمــل والعمال الاردنـــي ٠

حلــل الارقــام التــالية :

٢٢ــ ٣١٦ر٦٤

٢٣ــ ٣٣٤ر٦٨١٥

٢٤ــ ٣٧٨ر٤٩٨

٢٥ــ ٣٤٢ر٤٤٠٧

٢٦ــ ٣٣٨ر٢٧٤٢٢

٢٧ــ ٣٩٨ر٩٢١

الحل :

١ ــ احصــاءات مدينــة لنــدن ٠ (٣١٤ر٢١٢)

الحل : ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا ٠

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــــى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤ــ٣١٩ الاحصاءات العامة في قــــارات واقطـــــــار واماكــــن معينـــة في العــالم الحــــــديث ٠ لاحـــظ ايضـــا تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاســاسي (٣١) ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة لندن
(٤٢١٢ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـم
الاساسي (٣١) .

٤٢١٢ــ لنـــدن (قائمـة رقم ٢) .

٣١٤٫٢١٢

٢ ــ احصاءات المواليد في الاردن (٣١٢٫١٥٦٩٥) .

الحل : ٣١٢٫١ احصـــاءات المـــواليد .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣١٢٫١ .
وتعني التعليمات امكانية اضـــافة رمـــز الاردن
(٥٦٩٥ــ) من قائمة رقـــم (٢) الـــى الرقم
الاساسي ٣١٢٫١ .

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٣١٢٫١٥٦٩٥

٣ ــ علـــم النفس الاجتمـــاعي (٣٠٢)

٤ ــ هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية (٣٠٤٫٨٧٣٠٦٢) .

الحل : ٣٠٤٫٨ تنقـــلات الســـكان .

٨٣ر ــ ٨٩ر تنقلات السكان الى مناطق معينه .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــــن قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٠٤٫٨ ثـــم
اضف صفرا ثم اضف رمز المكان المهاجـــر منه
١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايـــات المتحدة الامريكية (٧٣ــ) أي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٨ر٣٠٤) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢ــ) أي المكان المهاجر منه مــــن قائمة رقم (٢) .

٧٣ــ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

صفر حســـب التعليمـــات .

٦٢ــ مصـــــر (قائمة رقم ٢)

٣٠٤ر٨٧٣٠٦٢

٥ ــ الفلســطينيون في انجــلترا (٣٠٥ر٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢) .

الحل : ٣٠٥ر٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات أضف رمــــز الجماعات العرقية والجنسية والوطنية ١٠ــ٩٩ من قائمة رقــم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٨) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٨) الا أننـــا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من العـــرب (٩٢٧ــ) .

٩٢٧ــ العـــرب (قائمة رقم ٥) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥ــ٦ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســـطين

(٥٦٩٤ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ـ) .

٥٦٩٤ـ فلسطين (قائمة رقم ٢) .

صفر ـ حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز انجلترا (٤٢ـ) من قائمة رقم (٢) .

٤٢ـ انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ ـ الجماعات التي تتكلم اللغة البنغالية في المانيا (٣٠٥ر٧٩١٤٤٠٤٣) .

الحل : ٣٠٥ر٧ الجماعات التي تتكلم لغة ما .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ١ـ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٧) ثم اضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة البنغالية (٩١٤٤ـ) من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥ر٧) .

٩١٤٤ـ اللغة البنغالية (قائمة رقم ٦) .

صفر ـ حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣ـ) من قائمة رقم (٢) .

٤٣ـ المانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥ر٧٩١٤٤٠٤٣

٧ ــ علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين (١١٩١٤١٢٠٤١ر٣٢٣).

الحل : ١١ر٣٢٣ علاقــة الدولة بالجماعات العــرقية ، الجنسية والوطنيــة .

لاحظ تعليمات اضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية ٢ــ٩ من قائمة رقــم (٥) الى الرقم الاساسي (١١ر٣٢٣) ثم أضف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين (٩١٤١٢ــ) من قائمــة رقــم (٥) الى الرقم الاساسي (١١ر٣٢٣) .

٩١٤١٢ــ الباكســـتانيون (قائمة رقم ٥) .

صفر ــ حســب التعليمــات.

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمــــز بريطانيا (٤١ــ) من قائمة رقم (٢) .

٤١ــ بريطــانيا (قائمة رقم ٢) .

١١٩١٤١٢٠٤١ر٣٢٣

٨ ــ الاحــزاب السياسية في كولومبيا (٢٨٦١ر٣٢٤) .

الحل : ٢ر٣٢٤ الاحزاب الســياسية .

٢٤ر ــ٢٩ر الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث.

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيــا (٨٦١ــ) الى الرقم الاساسي ٢ر٣٢٤ .

٨٦١ــ كولومبيــا (قائمة رقم ٢) .

٢٨٦١ر٣٢٤

٩ ـ الاستعمـــار البريطاني في غرب افريقيا (٣٢٥ر٣٤١٠٩٦٦) .

الحل : ٣٢٥ر٣ الاســــتعمار .

٣٣ر ــ ٣٩ر الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥ر٣ ثم أضف (٠٩). ثم أضف رمز المكان ١ـ٩ مــــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز البلد المستعمر أي بريطانيا (٤١ــ) من قائمة رقم (٢) ثم اضافة (٠٩) حسب التعليمات . ثم اضـــــافة البلد المستعمر أي غرب افريقيـا (٦٦ـ) مــن قائمة رقم (٢) .

٤١ــ بريطـــانيا (قائمة رقم ٢) .

٠٩ــ حســـب التعليمات .

٦٦ــ غرب افريقيــا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٥ر٣٤١٠٩٦٦

١٠ ــ العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا (٣٢٧ر٥٤٠٤٤) .

الحل : ٣٢٧ العـــلاقات الدولية .

٣ر ــ ٩ر السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان معينـــة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٣٢٧) ثم أضـــف صفرا ثم أضف رمز المكان ١ـ٩ مـــن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤ــ)
من قائمة رقم (٢) واضافة صفر حسب التعليمات،
ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤ــ) من قائمة
رقم (٢) .

٥٤ــ الهند (قائمة رقم ٢) .
صفر ــ حسب التعليمات .
٤٤ــ فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٧ر٥٤٠٤٤

١١ ــ التنمية الاقتصادية في ناميبيا (٣٣٨ر٩٦٨٨) .

الحل : ٣٣٨ر٩ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣ر ــ ٩٩ر برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٩ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ناميبيا
(٦٨٨ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
٣٣٨ر٩ .

٦٨٨ــ ناميبيا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٦٨

١٢ ــ ساعات عمل المرأة (٣٣١ر٤٢٥٧) .

الحل : ٣٣١ر٤ المرأة العاملة .

٤١ر ــ ٤٢ر جوانب معينة في توظيف المرأة .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣١ر٤
الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ٣٣١ر١ ــ ٣٣١ر٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١) لمعرفة رمز ساعات العمل (٢٥٧ر٣٣١) ثـــم اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) اي (٢٥٧) الى الرقم الاساسي (٤ر٣٣١) .

٢٥٧ ســاعات العمــل (مأخوذ من الرقم ٢٥٧ر٣٣١).

٤٢٥٧ر٣٣١

١٣ ــ البنــوك المركزية في سويسرا (٤٩٤ر١١٠٩ر٣٣٢) .

الحل : ١١ر٣٣٢ البنـــوك المركـــزية .

لاحظ عدم وجود أية تعليمات لاضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعـــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز سويسرا (٤٩٤ــ) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

٤٩٤ــ ســـــويسرا (قائمة رقم ٢) .

١١٠٩٤٩٤ر٣٣٢

١٤ ــ الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا (٦٧٣٧١٠٦٧٨ر٣٣٢) .

الحل : ٦٧٣ر٣٣٢ الاستثمارات الدوليـــة .

٦٧٣٣ر ــ ٦٧٣٩ر الاستثمارات في بلـــدان وقارات معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٧٣ر٣٣٢ ثـــم اضف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كندا (٧١ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمز البلد المستثمر فيه اي تنزانيا (٦٧٨ـ) من قائمة رقم (٢) .

٧١ـ كندا (قائمة رقم ٢) .
صفر ـ حسب التعليمات .
٦٧٨ـ تنزانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨

١٥ ـ التعاون في مجال التربية والتعليم (٣٣٤ر٦٨١٣٧) .

الحل : ٣٣٤ر٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية، التصنيع ، الانشائية .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠ـ٩٩٩ الى الرقم الاساسي (٣٣٤ر٦٨١) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز التربية والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٣٤ر٦٨١٣٧

١٦ ـ انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية (٣٣٨ر١٧٣١١٠٩٧٣) .

الحل : ٣٣٨ر١٧ انتاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر١٧ الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣ـ٦٣٨ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعرفة رمز القمح (١١ر٦٣٣) ثم اضافة الارقام التي تلي (٦٣) أي (٣١١) الى الرقم الاساسي ١٧ر٣٣٨ .

٣١١ القمح (مأخوذ من الرقم ١١ر٦٣٣) .

١٧٣١١ر٣٣٨ انتاج القمح .

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان.

٠٩ـ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ـ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣ـ) من قائمة رقم (٢) .

٧٣ـ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

١٧٣١١٠٩٧٣ر٣٣٨

١٧ ـ قانون العقوبات الاسباني (٤٦ر٣٤٥) .

الحل : ٣٤٥ قانون العقوبات .

٣رـ٩ر قانون العقوبات في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا (٤٦ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

٤٦ـ اسبانيا (قائمة رقم ٢) .

٤٦ر٣٤٥

١٨ ــ حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي (٣٤٦ر٨١٠١٣٤) ٠

الحل : ٣٤٦ القانون المدني (الخاص) .

٣ر ــ ٩ر القانون المدني في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ ــ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البرازيل (٨١ ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) ٠

٨١ ــ البرازيل (قائمة رقم ٢) ٠

٠١٣٤ المرأة (مأخوذ من الرقم ٣٤٦ر٠١٣٤) ٠

٣٤٦ر٨١٠١٣٤ لاحظ أن القاعدة في بناء مثل هذا الرقم في القانون تشير الى اضافة رمز المكان مباشرة بعد رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المتفرع من القانون ٠ وفي المثال السابق أضيف رمز البرازيل (٨١ ــ) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦) ثم اضيف رمز المرأة (٠١٣٤) بعد رمز البرازيل ٠

١٩ ــ التعليم الثانوي في أوغنده (٣٧٣ر٦٧٦١) ٠

الحل : ٣٧٣ التعليم الثانوي .

٣ر ــ ٩ر التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب القارات والبلدان والاقطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ــ ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٣) ٠

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اوغنـده

(٦٧٦١ـ) من قائمة رقم (٢) الـــى الـرقم

الاساسي (٣٧٣) .

٦٧٦١ـ أوغنـده (قائمة رقم ٢) .

٣٧٣ر٦٧٦١

٢٠ ـ التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده (٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية أو التجارة الخارجية .

٠٩ر المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) . ثم أضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم أضـف رمز المكان ١ـ٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز روسيا (٤٧ـ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) ثم اضافة صفر للتجارة بـين البلدين ثم اضافة رمز بولنده (٤٣٨ـ) مـن قائمـة رقم (٢) .

٤٧ـ روسـيا (قائمة رقم ٢) .

صفر ـ حسـب التعليمـات .

٤٣٨ـ بولنـده (قائمة رقم ٢) .

٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨

٢١ ـ قانون العمل والعمال الاردني (٥٦٩٥٠١ر٣٤٤) .

الحل : ٣٤٤ القــانون الاجتماعي .

٣ر ـ٩ر القانون الاجتماعي في مناطق معينة .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ ـ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .
وتعني التعليمات امكانيــــة اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ـ) من قائمة رقم (٢) الــــى الرقــم الاساسي ٣٤٤ .

٥٦٩٥ـ الاردن (قائمة رقم ٢) .
٠١ العمــــل (مأخوذ من الرقم ٠١ر٣٤٤) .

٥٦٩٥٠١ر٣٤٤

حلل الارقــام التــالية :

٢٢ ـ ٣١٦ر٦٤ (الاحصاءات العامة في سيراليون) .

الحل : ٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية .
٣١٠ الاحصاءات العامة .
٣١٦ الاحصاءات العامة في افريقيا .

لاحظ التعليمات (٭) والتي تحيلك الــى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤ـ٣١٩ الاحصاءات العامة في قارات، وأماكن وبلدان معينةفي العالم الحديث.
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦٤ـ) سيراليــون هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) .

٣١٦ر٦ الاحصاءات العامة في غرب افريقيا (٦٦ـ غـرب افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٣١٦ر٦٤ الاحصاءات العامة في سـيراليون (٦٦٤ـ سيراليون، قائمة رقم ٢) .

٢٣ ـ ٣٣٤ر٦٨١٥ (التعاون في مجال العلوم البحتة) .

الحل : ٣٠٠ العـلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصـاد .

٣٣٤ التعـاون .

٣٣٤ر٦ الانتاج التعـاوني .

٣٣٤ر٦٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .

٣٣٤ر٦٨١ الانتاج التعاوني في مجـال خدمات الصناعات غـير الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ـ٩٩٩ الـى الرقـم الاساسي ٣٣٤ر٦٨١ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٠٠) العـلوم البحتة هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسـب التعليمـات .

٣٣٤ر٦٨١٥ التعـاون في مجال العلوم البحتة (٥٠٠ العـلوم البحتة) .

٢٤ ـ ٣٧٨ر٤٩٨ (التعليم العالي في رومانيا) .

الحل : ٣٠٠ العـلوم الاجتماعيـة .

٣٧٠ التربيـة والتعـليم .

٣٧٨ التعـليم العـالي .

٤ر–٩ر التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٩٨–) رومانيا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

٣٧٨ر٤ التعليم العالي في أوروبا (٤– أوروبا ، قائمة رقم ٢).

٣٧٨ر٤٩ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى (٤٩– الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨ر٤٩٨ التعليم العالي في رومانيا (٤٩٨– رومانيا ، قائمة رقم ٢) .

٢٥ — ٣٤٢ر٤٤٠٧ (قانون الانتخاب الفرنسي) .

الحل : ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣ر–٩ر القانون الدستوري والاداري حسب مناطق واقطار معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣–٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤–) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

٣٤٢ر٤ القانون الدستوري والاداري في اوروبا (٤ــ اوروبا، قائمة رقم ٢) .

٣٤٢ر٤٤ القانون الدستوري والاداري في فرنســا (٤٤ــ فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٢ر٤٤٠٧ قانون الانتخاب الفرنسي (٠٧ر٣٤٢ قانون الانتخاب).

٢٦ — **٣٣٨ر٢٧٤٢٢ (انتــاج البلاتينيوم) .**

الحل : ٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية .

٣٣٠ الاقتصـــاد .

٣٣٨ الانتـــاج .

٣٣٨ر٢ منتجات المناجم (المنتجات المعدنية) .

٣٣٨ر٢٧ منتجات ومجموعة منتجات .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧ الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣ر٢ـــ٥٥٣ر٩ .
وتعني التعليمات أن الرقم (٤٢٢) هـــو رقـــم مضاف من الرقم (٥٥٣ر٤٢٢) البلاتينيوم الى الرقم الاساسي ٣٣٨ر٢٧ .

٣٣٨ر٢٧٤ انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية (٤ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤) .

٣٣٨ر٢٧٤٢ انتاج المعادن القيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢).

٣٣٨ر٢٧٤٢٢ انتاج البلاتينيوم (٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣ر٤٢٢).

٢٧ — **٣٩٨ر٩٢١ (الامثال الشعبية باللغة الانجليزية) .**

الحل : ٣٠٠ العــلوم الاجتمــاعية .

٣٩٠ العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٣٩٨ الفــولكلور .

٩ر٣٩٨ الامثال الشـعبية .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١ــ٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

وتعني التعليمات أن الـــرمز (٢١ــ) اللغة الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٩ر٣٩٨ .

٩٢ر٣٩٨ الامثـــال الشـــعبية باللغـــات الانجليــزية والانجلوسكسونية .(٢ــ اللغات الانجــليزية والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦) .

٩٢١ر٣٩٨ الامثال الشـعبية باللغة الانجليزية (٢١ــ اللغـــة الانجليزية ، قائمة رقم ٦) .

الفصل الثامن

٤٠٠ اللغـــــات : 400 Language

ملخـــص :

٤١٠ اللغـــــويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطـــور الكلمات وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغه ، القـــواعد ، اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغـــوية ، اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٤٢٠ اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغـــة الانجليـزية الفصـحى ، الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ، التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٤٠ اللغـــة الفرنســـية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٥٠ اللغات الايطالية والرومانية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٦٠ اللغات الاسبانية والبرتغالية :

(تقســم مثــل اللغة الانجــليزية) .

٤٧. اللغـــة اللاتينيـــة :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٨. اللغـــة اليونانية القديمة (اللغات الهللينية) :

(تقســـم مثـــل اللغة الانجـــليزية) .

٤٩. اللغات الاخــــــرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكلتية ، اللغات الافرو آسيوية أو اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات التشادية ، اللغات الارالية والسيبيرية والدرافية ، لغـــات شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الافريقية ، اللغـــــات الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكــــــا الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاندونيسية والمـــالاي والاسبرانتو ... الخ .

تمـــارين وحلـــول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ـــ تاريخ اللغـــــة .

٢ ـــ قاموس انجليزي ـــ انجليزي .

٣ ـــ لهجة مدينة برايتون (انجلترا) .

٤ ـــ قامـــوس ايطـــالي ـــ ايطالي .

٥ ـــ قاموس انجليزي ـــ لاتينـــي .

٦ ـــ قاموس فارسي ـــ فرنسي .

٧ ـــ قاموس عبري ـــ انجليزي .

٨ ـــ قاموس عربـــي ـــ المـــاني .

٩ ــ الانشاء باللغــة الانجليزية .

١٠ــ قاموس عربي ــ انجليزي ــ فرنسي .

١١ــ اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز .

حلل الارقــام التــالية :

١٢ــ ٤٠٧

١٣ــ ٤٦٣

١٤ــ ٤٣٣ر٢١

١٥ــ ٤٤١ر٤٢٢

الحــل :

١ ــ تاريخ اللغــــة (٤٠٩) .

الحل : ٤٠٠ اللغـــــات .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٤٠٩ تنطــبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقســـيم الشكلي التي تنص على أنــه :
« اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهــي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جـــداول التصنيف على غير ذلــك » .

٢ ــ قاموس انجليزي ــ انجليزي (٤٢٣) .

الحل : ٤٢٠ اللغــة الانجــليزية .

٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية (انجليزي ــ انجليزي) .

٣ ــ لهجة مدينة برايتون (انجلترا) (٤٢٧ر٢٥٦) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .

١ر ــ٨ر اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١ــ٤٢٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة الارقام التي تلي الرقم (٤٢ــ) في رمز مدينة برايتون (٤٢٢٥٦ــ) اي (٢٥٦) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٤٢٧) .

٤٢٢٥٦ــ برايتون (قائمة رقم ٢) .

٤٢٧ر٢٥٦

٤ ــ قاموس ايطالي ــ ايطالي (٤٥٣) .

الحل : ٤٥٠ اللغة الايطالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الايطالية (ايطالي ــ ايطالي) .

٥ ــ قاموس انجليزي ــ لاتيني (٤٧٣ر٢١) .

الحل :

هناك قاعدة خاصة بالقواميس ثنائية اللغة تنص على :

« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطر المصنف فيه » .

٤٧٠ اللغة اللاتينية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية (لاتيني ــ لاتيني) .

٢١ــ اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٧٣ر٢١

٦ ــ قاموس فارسي ــ فرنسي (٤٩١ر٥٥٣٤١) .

الحل : ٤٩١ر٥٥ اللغة الفارسية الحديثة (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٩١ر٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي ــ فارسي) (٣ــ القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٤١ــ اللغـــة الفرنســـية (قائمة رقم ٦) .

٤٩١ر٥٥٣٤١

٧ ــ قاموس عبري ــ انجليزي (٤٩٢ر٤٣٢١) .

الحل : ٤٩٢ر٤ اللغة العبرية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما).

٤٩٢ر٤٣ قاموس اللغـــة العبرية (عبري ــ عبري) (٣ــ القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٢١ــ اللغـــة الانجليـــزية (قائمة رقم ٦) .

٤٩٢ر٤٣٢١

٨ ــ قاموس عربي ــ الماني (٤٣٣ر٩٢٧) .

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمانية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما في البلاد العربية) .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية (الماني ــ الماني) .

٩٢٧ــ اللغـــة العـــربية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٣ر٩٢٧

٩ ــ الانشاء باللغة الانجليزية (٤٢٨ر٢) * .

الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى (التطبيقات اللغوية) .

٨٢ــ الانشـــاء (قائمة رقم ٤) .

لاحظ ان الرمز (٨ــ) الاستعمال الفصـــيح أو التطبيقات اللغوية مكرر في الرقمين السابقين ، ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمـــز (٨ــ) في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .

٤٢٨ر٢

---

* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ ــ قاموس عربي ــ انجليزي ــ فرنسي (٤٠٣) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مــع الرقم العـــام للقواميس اللغوية (٤٠٣) » .

٤٠٠ اللغـــات .

٤٠٣ القواميس اللغوية .

١١ ــ اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الأنجليز (٤٣٨ر٦٤٢١) .

الحل : ٤٣٠ اللغـــة الالمـــانية .

٨٦٤ــ اللغة المكتوبة للقراء الاجانب (قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات اضف رمز اللغات ٢ــ٩ مــن قائمة رقم (٦) الـــى (٨٦٤ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغـــة الانجليزية (٢١ــ) مـــن قائمة رقـــم (٦) الـــى الرقـــم (٨٦٤ــ) .

٢١ــ اللغـــة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٨ر٦٤٢١

حلل الارقـــام التـــالية :

١٢ ــ ٤٠٧ (دراسة وتدريس اللغة) .

الحل : ٤٠٠ اللغـــات .

٠٧ــ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

١٣ — ٤٦٣ **(قاموس اسباني — اسباني) .**

الحل : ٤٦٠ اللغـة الاسـبانية .

٤٦٣ قاموس اسباني — اسباني (٣— القـواميس ، قائمة رقم ٤) .

١٤ — ٢١ر٤٣٣ **(قاموس الماني — انجليزي) .**

الحل : ٤٠٠ اللغـات .

٤٣٠ اللغة الالمـانية .

٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .

٢ر٤٣٣ قاموس المـاني — انجليـزي وانجلوسكسوني (٢— اللغـة الانجـليزية والانجلوسكسونيـة ، قائمة رقـم ٦) .

٢١ر٤٣٣ قاموس الماني — انجليزي (٢١— اللغة الانجليزية ، قائمـة رقم ٦) .

١٥ — ٤٤١ر٤٢٢ **(الكلمات الدخيلـه مـن اللغـة الفرنسـية الى اللغـة الانجليزية) .**

الحل : ٤٠٠ اللغـات .

٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .

٤٢٢ الاشتقاق في اللغة الانجليزية .

٤ر٤٢٢ الكلمات أو العناصر الدخيلة الى اللغـة الانجليزية (٢٤— العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات أضف رمز اللغات ١—٩ مـن قائمة رقم (٦) الـى (٢٤—) (توجد هـذه

التعليمات تحت ٢٤ـــ في قائمة رقم ٤) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٤١ــ) اللغة الفرنسية
هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الــــى
الرقــم (٢٤ــ) .

٤٢٢ر٤٤ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية الــى اللغة الانجليزية (٤ـــ اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦).

٤٢٢ر٤٤١ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الـــى اللغــة الانجليزية (٤١ـــ اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

المعـــاجم المتخصــصة :

تصـــنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . أمثلـــة :

(١) معجم مصطلحات العلوم السياسية (٣٢٠ر٠٣)
(٢) معجم مصطلحات علــم الاقتصاد (٣٣٠ر٠٣)
(٣) معجم مصطلحات علم الاجتمـــاع (٣٠١ر٠٣)
(٤) معجم المصطلحات الادبيـــــة (٨٠٣)

الفصل التاسع

٥٠٠ العلـــوم البحتـــة : 500 Pure Sciences

ملخـــص :

٥١٠ الرياضـــــيات :

وتشمل العموميات ، الجبر ، الحســـــاب ، الطبولوجيا أي الهندسة اللاكمية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢٠ الفلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلـــك العملـــي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الارض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل فن رسم الخرائط . المســـح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية ... الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والتوقيت .

٥٣٠ الفيـــــزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضــــوء ، الحــرارة ، الكهـــرباء والالكترونات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤٠ الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهـــزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

٥٥. علوم الارض (الجيولوجيا) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدرولوجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية افريقيا ، جيولوجية امريكا الشمالية ، جيولوجية أمريكا الجنوبية وجيولوجية الاقطار الاخرى .

٥٦. علم الاحاثة :

وهو العلم الذي يبحث في أشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، أحافير الحيوانات اللافقارية ، احافير الحيوانات الاولية وعديدة الخلايا والبارازاوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، أحافير الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور وأحافير الثديات .

٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد أو الانثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور العضوي والوراثي . الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابذرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

٥٩٠ العلوم الحيوانية :

وتشمل علم الحيوان ؛ اللافقاريات . الحيوانات الاولية .
الرخويات والهلاميات ؛ الحيوانات اللافقارية الاخرى ،
الفقاريات أو الحبليات ؛ الاسماك ؛ الطيور والثديات .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ـ معجم المصطلحات العلمية .
٢ ـ الرحلات العلمية في افريقيا .
٣ ـ جيولوجية انجلترا .
٤ ـ جيولوجية مدينة ليما (البيرو) .
٥ ـ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
٦ ـ تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن .
٧ ـ الحياة في البحر الابيض المتوسط .
٨ ـ الطيور في ايطاليا .
٩ ـ الاسماك في النرويج .
١٠ ـ الفطريات .
١١ ـ النظرية النسبية في الفيزياء .
١٢ ـ نظرية داروين .

حلل الارقام التالية :

١٣ ـ ٧٤٤٦٢ر٥٩٠
١٤ ـ ٧١١٦١١ر٥٤٠
١٥ ـ ٥ر٥٥٦

الحل :

١ ــ معجم المصطلحات العلميــة (٥٠٣) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٠٣ــ المعــاجم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على أنه : « اذا أضيف قســم شكلي الى رقم اســاسي ينتهي بصفرين ، يحــذف صفران، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ ــ الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨ر٦) .

الحل : ٥٠٨ الرحلات العلميــة .

٤رــ٩ر الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمــة وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

٦ــ افريقيــا (قائمة رقم ٢) .

٥٠٨ر٦

٣ ــ جيولوجية انجلتــرا (٥٥٤ر٢) .

الحل : ٥٥٤ جيــولوجية اوروبــا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ــ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار فيالعالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز انجلترا (٤٢ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٤٢ــ انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٥٥٤٫٢

٤ ــ جيولوجية مدينة ليما (البيرو) (٥٥٨٫٥٢٥).

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ــ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مدينة ليما (٨٥٢٥ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٨٥٢٥ــ مدينة ليما (قائمة رقم ٢) .

٥٥٨٫٥٢٥

٥ ــ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية (٣٧٢٫٧) .

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢٫٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .

لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعليم الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماما في حالة تدريس الموضوع مع التعليم الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس (٠٧ـــ) من قائمة رقم (١) ، كما هو مبين في المثال اللاحق .

٦ ــ تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن (٥١٠ر٧١٢٥٦٩٥) .

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٠٧١٢ــ الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية (قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي (٠٧ـــ) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح الرقم (٥١٠ر٧١٢) .

لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١٢ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن (٥٦٩٥ـــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١٢ــ).

٥٦٩٥ــ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٥١٠ر٧١٢٥٦٩٥

٧ ــ الحياة (الاحياء) في البحر الابيض المتوسط (٥٧٤ر٩٢٢) .

الحل : ٥٧٤ر٩٢ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

٩٢١ر ـــ ٩٢٨ر الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٥٧٤ر٩٢ الارقام التي تلي ٥٥١ر٤٦ في ٥٥١ر٤٦١ــ٥٥١ر٤٦٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم
٤٦ر٥٥١ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٤٦٢ر٥٥١)
واضافة الارقام التي تلي ٤٦ر٥٥١ اي (٢) الـــى
الرقم الاساسي ٩٢ر٥٧٤ .

٢ البحـــر المتوسط (مأخوذ من الرقم ٤٦٢ر٥٥١).

٩٢٢ر٥٧٤

٨ ـ الطيـــور في ايطـــاليا (٢٩٤٥ر٥٩٨) .

الحل : ٢٩ر٥٩٨ المعـــاملة الجغرافية للطيـــور .

٢٩٣ر ـــ ٢٩٩ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٩ر٥٩٨ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز ايطــــاليا
(٤٥ـــ) من قائمة رقم (٢) الــــــى الرقـــــم
الاساسي ٢٩ر٥٩٨ .

٤٥ـــ ايطـــــاليا (قائمة رقم ٢) .

٢٩٤٥ر٥٩٨

٩ ـ الاسماك في النرويج (٠٩٤٨١ر٥٩٧) .

الحل : ٥٩٧ الاســـــــماك .

٠٩ر٥٩٧ المعاملة الجغرافية للاسماك .

٠٩٣ر ـــ ٠٩٩ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ر٥٩٧) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النـــــرويج

(٤٨١ــ) من قائمـــة رقم (٢) الـــى الرقم
الاساسي (٥٩٧٫٠٩) .
٤٨١ــ النـــرويج (قائمة رقم ٢) .

٥٩٧٫٠٩٤٨١

١٠ ــ الفطــريات (٥٨٩٫٢) .

الحل : ٥٨٩ الثالوثيات ــ المشريات .
٥٨٩٫٢ الفطـــريات .

١١ ــ النظــرية النســبية في الفيزياء (٥٣٠٫١١) .

الحل : ٥٣٠ الفيـــزياء .
٥٣٠٫١ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .
٥٣٠٫١١ النظــرية النســبية .

١٢ ــ نظــرية داروين (٥٧٥٫٠١٦٢) .

الحل : ٥٧٥ التطــور العضوي والوراثي .
٥٧٥٫٠١ نظرية التطور العضوي والوراثي .
٥٧٥٫٠١٦ النظــريات الحديثة .
٥٧٥٫٠١٦٢ نظــرية داروين .

حلل الارقـــام التــالية :

١٣ ــ ٥٩٠٫٧٤٤٦٢ (حدائق الحيوان في مصر) .

الحل : ٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .
٥٩٠ علـــوم الحيـــوان .
٥٩٠٫٧ دراسة وتدريس علم الحيوان .
٥٩٠٫٧٤ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .
٥٩٠٫٧٤٤ حـــدائق الحيـــوان .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٤٤ر٥٩٠ .
وتعني التعليمات ان الرمز (٦٢ــ) مصر هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٤٤ر٥٩٠ .

٥٩٠ر٧٤٤٦ حدائق الحيوان في افريقيا (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢)

٥٩٠ر٧٤٤٦٢ حدائق الحيوان في مصر (٦٢ــ مصر ، قائمة رقم ٢).

١٤ ــ ٥٤٠ر٧١١٦١١ (دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات التونسية) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٤٠ الكيمياء .

٥٤٠ر٧ دراسة وتدريس الكيمياء (٠٧ــ الدراسة والتدريس، قائمة رقم ١) .

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٠٧ــ) قد حذف طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر .

٥٤٠ر٧١ دراسة وتدريس الكيمياء في المدارس والدورات (٠٧١ــ المدارس والدورات ، قائمة رقم ١) .

٥٤٠ر٧١١ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات (٠٧١١ــ الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٧١١ــ) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١ــ) تونس هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٠٧١١ــ) .

٥٤٠ر٧١١٦ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات في افريقيا (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٥٤٠ر٧١١٦١ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات في تونس وليبيا (٦١ـ تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢) .

٥٤٠ر٧١١٦١١ دراسة وتدريس الكيمياء في الكليات والجامعات التونسية (٦١١ـ تونس ، قائمة رقم ٢) .

١٥ ـ ٥٥٦ر٥ (جيولوجية الجزائر) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٥٠ علوم الارض أو الجيولوجيا .

٥٥٦ جيولوجية افريقيا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٥٥٤ـ٥٥٩ جيولوجية القارات والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٥ـ) الجزائر هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

٥٥٦ر٥ جيولوجية الجزائر (٦٥ـ الجزائر ، قائمة رقم ٢).

الفصل العاشر

٦٠٠ التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : 600 Technology (Applied sciences)

ملخص :

٦١٠ العلوم الطبية :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الامراض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بها ، فروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢٠ الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندسة التعدين والعمليات المتعلقة بها ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهندسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل وانتاجها ، أمراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بساتين الفاكهة والغابات ، محاصيل الحدائق أو الخضراوات (البستنة) ، حيوانات المزرعة ، الالبان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البرية .

٦٤. العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت واجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والاضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وادارة حياة الفرد والعائلة ، ادارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والتمريض البيتي .

٦٥. السكرتاريا وادارة المكاتب :

وتشمل ادارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتابية، الاختزال ، المحاسبة ، ادارة الاعمال ، العلاقات العامة والاعلان .

٦٦. الصناعات الكيماوية :

وتشمل الكيمياء الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقود ومنتجاتهما ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الاغذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والغازات ، الخزف والصناعات المتعلقة به ، صناعات المنظفات والتلوين والصناعات المتعلقة بها ، الصناعات العضوية الاخرى ، علم المعادن .

٦٧. الصناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الاخشاب والفلين والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ،صناعة الورق واللب ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات أخرى .

٦٨. تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الالات الدقيقة ، الحدادة ، الادوات المعدنية أو الخردوات ، الاثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والفرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس وصناعات اخرى .

٦٩٠ البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والعقود ، الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات الخشبية ، السقوف ، تمديدات المياه والتدفئة والتهوية ، التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والقصاره ... الخ .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ـ البحث الصناعي في المانيا .
٢ ـ دورية طبية .
٣ ـ مهنة التمريض في النمسا .
٤ ـ صناعة السجائر في سوريا .
٥ ـ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .
٦ ـ جراحة المفاصل .
٧ ـ صناعة العطور في فرنسا .
٨ ـ زراعة القطن في مصر .
٩ ـ أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
١٠ـ تربية الابقار الحلوب .
١١ـ التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا .
١٢ـ صناعة البترول في العراق .
١٣ـ تدريب المديرين .
١٤ـ دراسة سوق المستحضرات العطرية .
١٥ـ تربية نحل العسل في فلسطين .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

حلل الارقـام التـالية :

١٦ـ ٦٣٦ر٣١٤٥

١٧ـ ٦٥٨ر٣١١٢٤

الحـل :

١ ـ البحث الصناعي في المانيا (٦٠٧ر٢٤٣) .

الحل : ٦٠٧ر٢ البحث الصـناعي .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ ـ ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز المـانيا (ـ٤٣) من قائمة رقم (٢) الى الرقـم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

ـ٤٣ المـانيا (قائمة رقم ٢) .

٦٠٧ر٢٤٣

٢ ـ دوريـة طبيـة (٦١٠ر٥) .

الحل : ٦١٠ العلـوم الطبيـة .

ـ٠٥ الدوريـات (قائمة رقم ١) .

لاحظ انـه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي (ـ٠٥) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

٦١٠ر٥

٣ ـ مهنة التمريض في النمسا (٦١٠ر٧٣٠٩٤٣٦) .

الحل : ٦١٠ر٧٣ مهنـة التمريض .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩٠ــ المعـــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمـــة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز النمســـا

(٤٣٦ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقـــم

الاساسي (٩٠ــ) .

٤٣٦ــ النمســا (قائمة رقم ٢) .

٦١٠ر٧٣٠٩٤٣٦

٤ ــ صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩ر٧٣٠٩٥٦٩١) .

الحل : ٦٧٩ر٧٣ صـــناعة الســـجائر .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٩٠ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز سوريا

(٥٦٩١ــ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم

الاساسي (٩٠ــ) .

٥٦٩١ــ ســــوريا (قائمة رقم ٢) .

٦٧٩ر٧٣٠٩٥٦٩١

٥ ــ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات (٦١٦ر٩٨٩٧) .

الحل : ٦١٦ر٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦ر٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦ر٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التأثر بالاشعاعات .

٦ ــ جــراحة المفـــــاصل (٦١٧ر٤٧٢) .

الحل : ٦١٧ الجـــــراحة .

٦١٧ر٤ العمليات الجراحية .

٦١٧ر٤٧٢ جراحة المفـــاصل .

٧ ــ صناعة العطــور في فرنسا (٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤) .

الحل : ٦٦٨ر٥٤ صـــــناعة العطـــور .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز فرنســـا (٤٤ــ) من قائمة رقم (٢) الــــــى الرقـــــم الاساسي (٠٩ــ) .

٤٤ــ فرنســــــا (قائمة رقم ٢) .

٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤

٨ ــ زراعة القطن في مصــــر (٦٣٣ر٥١٠٩٦٢) .

الحل : ٦٣٣ر٥١ زراعـــــة القطـــن .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ــ المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــــز مصــــر

(٦٢ــ) من قائمة رقـــم (٢) الـــــــى الرقـــم

الاساسي (٩٠ـــ) .

٦٢ــ مصـــــــر (قائمة رقم ٢) .

٦٣٣ر٥١٠٩٦٢

٩ ــ أمراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء (٩٦١٩ر٦٣٤) .

الحل : ٩٦ر٦٣٤ امراض واصابات الغابات .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٩٦ر٦٣٤

الارقام التي تلي ٦٣٢ في ١ر٦٣٢ــ٩ر٦٣٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢

لمعرفة رقم أمراض النباتات الناتجة عــن تلــوث

الهواء (١٩ر٦٣٢) ، واضافة الارقام التـــــي تلي

(٦٣٢) أي (١٩) الى الرقم الاساسي ٩٦ر٦٣٤ .

١٩ الامراض الناتجة عن تلوث الهواء (مأخوذ مـــــــن

الرقم ١٩ر٦٣٢) .

٩٦١٩ر٦٣٤

١٠ــ تربيـــة الابقـــار الحلوب (٢١٤٢ر٦٣٦) .

الحل : ٢١ر٦٣٦ تربية الابقار لاغراض خاصة .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٢١ر٦٣٦

الارقـــــام التـــــي تلـــــي ٠٨٨ر٦٣٦ فـــي

٠٨٨١ر٦٣٦ ــ ٠٨٨٩ر٦٣٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــــى الرقم

٠٨٨ر٦٣٦ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من أجل

انتاج الحليب (٠٨٨٤٢ر٦٣٦) واضافة الارقام

التي تلي الرقم (٦٣٦ر٠٨٨) أي (٤٢) الـــى
الرقم الاساسي (٦٣٦ر٢١) .
٤٢ الحليـــب (مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٢) .
٦٣٦ر٢١٤٢

١١ـ التربية والرعاية البيتية للطفل المعوق جسمانيا (٦٤٩ر١٥١) .

الحل : ٦٤٩ر١٥ التربية والرعاية البيتية للاطفال الشواذ .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥
الارقـــام التـــي تلي الرقـــم ٣٧١ر٩ فـــي
٣٧١ر٩١ ـ ٣٧١ر٩٧ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم
٣٧١ر٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١ر٩١).
واضافة الارقام التـــي تلـــي ٣٧١ر٩ اي (١)
الى الرقم الاساسي ٦٤٩ر١٥ .
١ المعوقون جسمانيا (مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١) .
٦٤٩ر١٥١

١٢ـ صناعة البترول في العراق (٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧) .

الحل : ٦٦٥ر٥ صـــناعة البتـــرول .
لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .
٠٩ـــ المعـــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ـــ٩ مـــن قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ـــ) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز العراق
(٥٦٧ـــ) مـــن قائمـــة رقـــم (٢) الـــى

الرقـــم (٩٠ـــ) .

٥٦٧ـــ العـــراق (قائمة رقم ٢) .

٦٦٥ر٥٠٩٥٦٧

١٣ــ تدريب المــديرين (٦٥٨ر٤٠٧١٢٤٥) .

الحل : ٦٥٨ر٤٠٧ الاشخاص التنفيــذيون .

لاحظ تعليمات أضــف الى الرقـــم الاساسي ٦٥٨ر٤٠٧ الارقام التي تلــي الرقـــم ٦٥٨ر٣ في ٦٥٨ر٣١ ـــ ٦٥٨ر٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــــى الرقم ٦٥٨ر٣ لمعرفة رقم تدريب الفئات الخاصة مـــن الموظفين (٦٥٨ر٣١٢٤٥) ، واضافة الارقــــام التي تلي ٦٥٨ر٣ أي (١٢٤٥) الـــــى الرقـــم الاساسي ٦٥٨ر٤٠٧ .

١٢٤٥ المديرون (مأخوذ من الرقم ٦٥٨ر٣١٢٤٥) .

٦٥٨ر٤٠٧١٢٤٥

١٤ــ دراسة سوق المستحضرات العطرية (٦٥٨ر٨٣٨٦٦٨٥٤) .

الحل : ٦٥٨ر٨٣٨ دراسـة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠ـــ٩٩٩ الـــــى الـــرقم الاساسي ٦٥٨ر٨٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات العطرية (٦٦٨ر٥٤) من جداول التصنيف الـــى الرقم الاساسي ٦٥٨ر٨٣٨ .

٦٦٨ر٥٤ العطـــــور .

٦٥٨ر٨٣٨٦٦٨٥٤

١٥ــ تربية نحل العسل في فلسطين (٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤) .

الحل : ٦٣٨ر١ تربيــة نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليمات أضف رمز المكان .

٠٩ــ المعــاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١).

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز فلسطين (٥٦٩٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقم الاساسي (٠٩ــ) .

٥٦٩٤ــ فلســـطين (قائمة رقم ٢) .

٦٣٨ر١٠٩٥٦٩٤

حلل الارقــام التــالية :

١٦ــ ٦٣٦ر٣١٤٥ (تربية الاغنام من أجل صوفها) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٣٦ تربية حيوانات المزرعة .

٦٣٦ر٣ تربية الاغنــام .

٦٣٦ر٣١ تربية الاغنام من أجل اغراض خاصة .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١ الارقـــام التــــي تلـــــــي ٦٣٦ر٠٨٨ في ٦٣٦ر٠٨٨١ — ٦٣٦ر٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ان الرقم (٤٥) هو رقم مأخوذ من الرقم (٦٣٦ر٠٨٨٤٥) ومضاف الـــى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٣١ .

٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام مـــن اجل انتـــاج منتجات خاصة

(٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤) .

٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام مـــن أجـــل انتــــاج الصوف

(٤٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر٠٨٨٤٥) .

١٧- **٦٥٨ر٣١١٢٤ (مقابلة المستخدمين واختيارهم) .**

الحل :
٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .
٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .
٦٥٨ ادارة الاعمـــال .
٦٥٨ر٣ ادارة الافـــراد .
٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الافراد .
٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الافراد .
٦٥٨ر٣١١٢ اختيـــار المســـتخدمين .
٦٥٨ر٣١١٢٤ مقـــابلة المستخدمين .



الفصل الحادي عشر

٧٠٠ الفنـــــون : 700 The arts

ملخـــص :

٧١٠ فن تخطيط المـــدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيـــط الحـــدائق والمتنزهات . تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة والنوافير والشلالات الصغيرة ، التخطيط للاشجار ، التخطيط للنباتات ، تخطيط المنشات ،تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق الطبيعيـــة .

٧٢٠ الهندسة المعمـــارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، العمارة القديمة والشرقية ، العمارة في العصور الوسطى ، العمارة في العصر الحديث . المباني العامة ، المباني الدينية والاغراض المتصلة بها ، مباني المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ، النحت اليوناني والروماني والاترسكاني ، النحت في العصر الوسيط ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ، المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاشغال اليدوية وفن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

٧٥٠ الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميثولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضاؤه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات ... الخ والمعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٦٠ الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن أو الكليشيهات والمطبوعات .

٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير (الرسم) اليدوي، ميادين وانواع خاصة من التصوير .

٧٨٠ الموسيقى :

وتشمل المبادىء والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الغنائية ، المؤلفات الموسيقية

وموسيقاها ، الات المفاتيح وموسيقاها ، الالات الوترية وموسيقاها ، الات النفخ وموسيقاها والات الايقاع والالات الميكانيكية والكهربائية .

٧٩٠ فنون الترفيه والتسلية والتمثيل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، العاب البيت أو الالعاب الداخلية ، العاب المهارة البيتية مثل الشطرنج والداما والبولينج والبلياردو ... الخ ، العاب الحظ ، الرياضة والعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرماية واصابة الهدف .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ ــ صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .

٢ ــ المهرجانات الفنية في أوروبا .

٣ ــ معجم المصطلحات الفنية .

٤ ــ الاغاني الفلسطينية .

٥ ــ مجموعة صور عن النساء .

٦ ــ مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .

٧ ــ الطوابع البريدية في العراق .

٨ ــ العمارة الاسلامية .

٩ ــ تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك .

١٠ ــ الرسم الزيتي في ايطاليا .

١١ ــ الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم .

١٢ــ المسكوكات النقدية العــربية .

١٣ــ النحت الفينيقــي .

١٤ــ التمثيل التليفزيوني .

١٥ــ رياضـــة الاطفـــال .

حلل الارقــام التــالية :

١٦ــ ٧٩٩ر٢٧٩٦

١٧ــ ٧٢٢ر٨

١٨ــ ٧٢٧ر٤٦٣

١٩ــ ٧٢٧ر٨٢٤

٢٠ــ ٧٧٠ر٩٢

الحل :

١ ــ صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية (٧٣٩ر٢٢٧٤٤٠٤) .

الحل : ٧٣٩ر٢٢ صـــياغة الذهـــب .

٧٣٩ر٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧١ر ــ ٢٢٧٩ر المعاملة الجغــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩ر٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنســـا (٤٤ــ) من قائمة رقم (٢) الـــــى الرقـــم الاساسي ٧٣٩ر٢٢٧ .

٤٤ــ فرنســـا (قائمة رقم ٢) .

٤٠ الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩ــ١٨٠٤ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنســا ٩٤٤ر٠٤) .

٧٣٩ر٢٢٧٤٤٠٤

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٢ ــ المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٩٤ر٧٠٠) .

الحل : ٧٩ر٧٠٠ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٩ر٧٠٠ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز أوروبا (٤ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٩ر٧٠٠ .

٤ــ أوروبا (قائمة رقم ٢) .

٧٩٤ر٧٠٠

٣ ــ معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٠٣ــ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٧٠٣ لاحظ أن الصفرين قد حذفا طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي بصفرين .

٤ ــ الاغاني الفلسطينية (٧٨٤ر٧٦٩٢٧٥٦٩٤) .

الحل : ٧٦ر٧٨٤ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والقومية ٠١ ــ ٩٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٦ر٧٨٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٦ر٧٨٤ .

الا انه يجب أن نتنبه انه لا يوجد رقم مباشر للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانما هم جزء

من العــرب (٩٢٧ـــ) .

٩٢٧ـــ العـــــرب (قائمة رقم ٥) .

٩٢٧٥ـــ ر٩٢٧٦ـــ جماعـــات قومية من العـــرب .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٥ـــ٦ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ـــ) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســطين (٥٦٩٤ـــ) من قائمة رقم (٢) الــــــى الرقم الاساسي (٩٢٧ـــ) .

٥٦٩٤ـــ فلســــطين (قائمة رقم ٢) .

٧٨٤ر٧٦٩٢٧٥٦٩٤

٥ ـــ مجموعة صور عن النساء (٢٤ر٧٧٩) .

الحل : ٧٧٩ الصـــــور .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩) الارقـــام التي تلـــي الرقم ٩٤ر٧٠٤ فـــي ٩٤٢ر٧٠٤ — ٩٤٩ر٧٠٤ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقـــم ٩٤ر٧٠٤ والبحث ابتداء من الـــرقم ٩٤٢ر٧٠٤ ولغاية ٩٤٩ر٧٠٤ لمعـــــرفة رقـــم النســـاء (٩٤٢٤ر٧٠٤) ، واضافة الارقام التـــي تلي الـــرقم ٩٤ر٧٠٤ أي (٢٤) الـــــى الرقم الاساسي ٧٧٩ .

٢٤ـــ النســــــاء (مأخوذ من الرقم ٩٤٢٤ر٧٠٤) .

٢٤ر٧٧٩

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٦ ــ مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية (٧٢٧ر٨٢٧٥٦) .

الحل : ٧٢٧ر٨٢ مبـــاني المكتبـــات العمـــومية .

لاحظ تعليمات اضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٨٢ الارقام التي تلي (٠٢٧) في (١ر٠٢٧ــ٨ر٠٢٧) . وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠٢٧) لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٧ر٠٢٧) ، واضافة الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) أي (٧) الـــى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية (مأخوذ من الرقم ٧ر٠٢٧) .

لاحظ أن الامر لم ينته بعد ، فهناك اضـــافة رمز البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــــز البلاد العربية (٥٦ــ) من قائمة رقم (٢) الــــى رمـــز المكتبات الجامعية .

٥٦ــ البـــلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٢٧ر٨٢٧٥٦

٧ ــ الطوابع البريدية في العراق (٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧) .

الحل : ٧٦٩ر٥٦ الطـــوابع البـــريدية .

٧٦٩ر٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

٥٦٩١ر–٥٦٩٩ر المعـــاملة الجغــرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١–٩ مــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمــز العراق (٥٦٧–) من قائمة رقم (٢) الـــــــى الرقـم الاساسي ٥٦٩ر٧٦٩ .

٥٦٧– العـــــراق (قائمة رقم ٢) .

٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧

٨ – العمـــارة الاســلامية (٧٢٣ر٣) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٧٢٣ر٣ العمـــارة الاسلامية .

٩ – تصوير الافلام المتحركة عن الاسماك (٧٧٨ر٥٣٨٥٩٧) .

الحل : ٧٧٨ر٥٣٨ تصوير الافلام المتحركة عن موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ١٠٠–٩٩٩ الـــــى الرقم الاساسي ٧٧٨ر٥٣٨ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاســــماك (٥٩٧) من جداول التصنيف الـــــى الرقـم الاساسي ٧٧٨ر٥٣٨ .

٥٩٧ الاســـماك .

٧٧٨ر٥٣٨٥٩٧

١٠– الرسم الزيتي في ايطــاليا (٧٥٩ر٥) .

الحل : ٧٥٠ الرســم الزيتــي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣ر–٨ر في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)
الارقام التي تلي الرمز (٤ـ) في رمـــز المكان
٤٣ — ٤٨ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـى الرمــز
(٤ـ أوروبا) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨
لمعرفة رمز ايطاليا (٤٥ـ) ، واضافة الارقام التي
تلي (٤ـ) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .

٥ـ ايطاليا (مأخوذ من رمز المكان ٤٥ـ من قائمة رقم ٢)

٧٥٩ر٥

١١ـ الانشاءات المعمارية بواسطة الالمنيوم (٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢) .

الحل : ٧٢١ر٠٤٤٧ الانشاءات المعمارية المعدنية .

لاحظ تعليمات اضـــف الى الـرقم الاساسي
٧٢١ر٠٤٤٧ الارقـــام التـــي تلـــي ٦٦٩
في ١ر٦٦٩ — ٧ر٦٦٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـى الرقـم
(٦٦٩) لمعرفة رقم الالمنيوم (٧٢٢ر٦٦٩) ، واضافة
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الـى
الرقم الاساسي ٧٢١ر٠٤٤٧ .

٧٢٢ الالمنيـــوم (مأخوذ من الرقم ٧٢٢ر٦٦٩) .

٧٢١ر٠٤٤٧٧٢٢

١٢ـ المسكوكات النقدية العربية (٧٣٧ر٤٩٥٦) .

الحل : ٧٣٧ر٤ النقـــود المعـــدنية .

٧٣٧ر٤٩ المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ـ٩ مـــن قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٩٤٩ر٧٣٧ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية
والشرق الاوسط (٥٦ــ) من قائمة رقم (٢) الى
الرقم الاساسي ٩٤٩ر٧٣٧ .

٥٦ــ البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٣٧ر٩٤٩٥٦

١٣ــ النحت الفينيقي (٧٣٢ر٩٤٤) .

الحل : ٧٣٢ النحت القديم والشرقي .
٧٣٢ر٩ النحت القديم والشرقي في الاماكن الاخرى .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٣٢ر٩
الارقام التي تلم (٣٩) في رمز المكان ٣٩١ــ٣٩٨
من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز
(٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز الفينيقيين
(٣٩٤٤ــ) ، واضافة الارقام التي تلي (٣٩ــ)
أي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٧٣٢ر٩ .
٤٤ــ الفنيقيون (مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤ــ من قائمة
رقم ٢) .

٧٣٢ر٩٤٤

١٤ــ التمثيل التليفزيوني (٧٩١ر٤٥٠٢٨) .

الحل : ٧٩١ر٤٥ التليفزيون (كأحد وسائل الترفيه والتسلية) .
٤٥٠١ر ــ ٤٥٠٩ر التقسيمات الشكلية .
لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
٧٩١ر٤٥ الارقام التي تلي (٧٩٢) في
٧٩٢ر٠١ ــ ٧٩٢ر٠٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم (٧٩٢) والبحث ابتداء من (١٠ر٧٩٢) ولغـــاية (٠٩ر٧٩٢) لمعرفة رمز التمثيل (٠٢٨ر٧٩٢) ؛ واضافة الارقام التي تلـي الـــرقم (٧٩٢) أي (٠٢٨) الى الرقم الاساسي ٤٥ر٧٩١ .

٠٢٨ التمثيـــل (مأخوذ من الرقم ٠٢٨ر٧٩٢) .

٠٢٨ ٤٥ر٧٩١

١٥ـ رياضـــة الاطفـــال (٠١٩٢٢ر٧٩٦) .

الحل : ٧٩٦ الرياضـــة .

٠١٩ر٧٩٦ الرياضة والبرامج الرياضية لفئـــات معينـــة من الاشـــخاص .

لاحظ تعليمات أضف الـــى الرقم الاساســـي ٠١٩ر٧٩٦ الارقام التي تلي ١٩ر٧٩٠ فـــــي ١٩١ر٧٩٠ ــ ١٩٦ر٧٩٠ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ١٩ر٧٩٠ لمعرفة رقم الاطفال (١٩٢٢ر٧٩٠) ؛ واضافة الارقام التي تلي الرقم (١٩ر٧٩٠) أي (٢٢) الى الرقم الاساسي ٠١٩ر٧٩٦ .

٢٢ الاطفـــال (مأخوذ من الرقم ١٩٢٢ر٧٩٠) .

٠١٩٢٢ر٧٩٦

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦ـ ٢٧٩٦ر٧٩٩ (صـــيد الافاعي) .

الحل : ٧٠٠ الفنـــون .

٧٩٠ الترفيــه والتســلية .

٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .

٧٩٩ر٢ الصيد .

٧٩٩ر٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .

٧٩٩ر٢٧٩ صيد الزواحف .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ الارقام التي تلي الرقم (٥٩٧ر٩) في ٥٩٧ر٩٢ — ٥٩٧ر٩٨ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦) هو رمز مضاف من الرقم (٥٩٧ر٩٦) الافاعي الى الرقم الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ .

٧٩٩ر٢٧٩٦ صيد الافاعي (٦ مأخوذ من الرقم ٥٩٧ر٩٦) .

١٧— **٧٢٢ر٨ (العمارة اليونانية أو الهللينية) .**

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية .

٧٢٢ر٨ العمارة اليونانية أو الهللينية .

١٨— **٧٢٧ر٤٦٣ (مباني المدارس الزراعية) .**

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٤ مباني المدارس الفنية والمهنية (التطبيقية) .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١—٩٩٩ الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٤ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعة هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧ر٤٦ مباني المدارس التكنولوجية او التطبيقية (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٧٢٧ر٤٦٣ مباني المدارس الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

١٩— ٧٢٧ر٨٢٤ (مباني المكتبات العامة) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٨ مباني المكتبات .

٧٢٧ر٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٨٢ الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) في (٠٢٧ر١ — ٠٢٧ر٨) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هو رقم مأخوذ من الرقم (٠٢٧ر٤) المكتبات العامة .

٧٢٧ر٨٢٤ مباني المكتبات العامة (٤ مأخوذ من الرقم ٠٢٧ر٤) .

٢٠— ٧٧٠ر٩٢ (تراجم المصورين) .

الحل : ٧٠٠ الفنون .

٧٧٠ التصوير والصور .

٧٧٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠ر٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطر أو نوع التصوير .



الفصل الثاني عشر

٨٠٠ الاداب : 800 Literature

ملخص :

٨١٠ الادب الامريكـــي :

ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ، الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .

٨٢٠ الادب الانجليزي والانجلوسكسوني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٣٠ الادب الالمـــاني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) . ويشتمل كذلك علـى الاداب الالمانية الاخرى مثل الاداب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي المنخفضة ، الاداب الاسكندنافية ، الاداب الاسكندنافيـــة الغـربية ... الخ .

٨٤٠ الادب الفرنســـي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٥٠ الادب الايطالي والروماني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٦٠ الادب الاسباني والبرتغالي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٧٠ الادب اللاتينـــي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٨٠ الادب اليوناني الكلاسيكي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٩٠ الاداب الاخـــرى :

وتشمل الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتيه ، الاداب الافروآسيوية ، الاداب الحامية والتشادية ، الاداب الارالية والسيبيرية والدرافية ، اداب شرق وجنـــوب شرق آسيا ، الاداب الافريقية ، اداب اللغات الاصلية لامريكـــا الشمالية ، اداب اللغات الاصلية لامريكـــا الجنوبية واداب اللغـــات الاخـــرى .

تمـــارين وحـــلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — الشعر الانجليزي في عهـــد الملكد فيكتوريا .

٢ — تدريس الادب .

٣ — الشعر الامـــوي .

٤ — كتـــابة القصة للاطفال .

٥ — الرســـائل العبرية في القرن الثامن عشر .

٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين .

٧ — المقالات البنغالية في الفترة ما بين ، ١٨٤٥—١٨٩٥ .

٨ — المسرحية الفارسية في القرن العشرين .

٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .

١٠— مجموعة من قصص المغـــامرات .

١١ــ مجموعة من المسرحيات عن ابراهام لنكولن .

١٢ــ مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .

١٣ــ مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .

١٤ــ تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .

١٥ــ نقــد الاعمال الادبية الكوميدية .

حلل الارقـــام التـــالية :

١٦ــ ٨٣٧ر٩١٤

١٧ــ ٨٣٩ر٧١٧

١٨ــ ٨٩١ر٩٩٢٣٥

١٩ــ ٨٠٩ر٩١٤٥

الحل :

١ ــ الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا (٨ر٨٢١) .

الحل : ٨٢١ الشـــعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ ــ ١٩٠٠ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠).

٨ر٨٢١

٢ ــ تدريس الادب (٨٠٧) .

الحل : ٨٠٠ الادب .

٠٧ــ الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

٨٠٧ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قــد حذفا ، وذلك طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشـــكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٣ ـ الشــــعر الامـــوي (٨٩٢٫٧١٣٢) .

الحل : ٨٩٢٫٧ الادب العـــربي .

١ــ الشـعر (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).

٣٢ العصر الامـــوي ، ٦٦١ ــ ٧٥٠م.

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصـــة بالادب العـــربي) .

٨٩٢٫٧١٣٢

٤ ـ كتابة القصـــة للاطفال (٨٠٨٫٠٦٨٣) .

الحل : ٨٠٨٫٠٦٨ كتابة أدب الاطفـــال .

٨٠٨٫٠٦٨١ ــ ٨٠٨٫٠٦٨٧ أشكال أدبية معينة .

لاحظ تعليمات اضـــف الى الـــرقم الاساسي ٨٠٨٫٠٦٨ الارقـــام التـــي تلـــي ٨٠٨ في ٨٠٨٫١ ــ ٨٠٨٫٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى الرقم ٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٨٠٨٫٣)، واضافة الارقام التي تلي الرقم (٨٠٨) أي (٣) الى الرقم الاساسي ٨٠٨٫٠٦٨ .

٣ القصـــة (مأخوذ من الرقم ٨٠٨٫٣) .

٨٠٨٫٠٦٨٣

٥ ـ الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر (٨٩٢٫٤٦٣) .

الحل : ٨٩٢٫٤ الادب العبـــري .

٦ــ الرسائل (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي).

٣ القرن الثامن عشر . (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري) .

٨٩٢٫٤٦٣

ركب هذا الرقم أولا من رقم الادب العبري (٤ر٨٩٢) ثم اضافة الشكل الادبي (٦) الرسائل ثـم اضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ مـن قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الامثلة والموضـوعات المشابهة .

٦ ـ القصة النرويجية في القرن العشرين (٨٢٣٧ر٨٣٩) .

الحل : ٨٢ر٨٣٩ الادب النرويجي .

٣ـ القصة (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٧ القـرن العشـرون .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب النرويجي) .

٨٢٣٧ر٨٣٩

٧ ـ المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥ـ١٨٩٥م (٨٩١٤٤٤٤) .

الحل : ٤٤ر٨٩١ الادب البنغـالي .

٤ـ المقالات (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٤ الفتـرة ، ١٨٤٥ ـ ١٨٩٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب الهندية الحديثة) .

٤٤٤٤ر٨٩١

٨ ـ المسرحية الفارسية (الايرانية) في القرن العشرين (٥٥٢٣ر٨٩١) .

الحل : ٥٥ر٨٩١ الادب الفارسي الحديث .

٢ـ المسرحيـة (قائمة رقـم ٣ أو يقسم مثـل الادب الامريكي) .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٣ القــرن العشرون ، ١٩٠٠ ـــ

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب الايرانية) .

٨٩١ر٥٥٢٣

٩ ـــ مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة (٨٠٨ر٨١٩٣٥٣) .

الحل : ٨٠٨ر٨١ مجموعة أشــعار .

٨٠٨ر٨١٩ مجموعة اشعار تعالج موضوعات أو مظاهر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرمز ١ـــ٣ مــن قائمة رقم ٣ـــأ الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨١٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم ٣ـــأ مـــن القـــوائم المساعدة لمعــرفة رمز موضوع الصداقة (٣٥٣) ، واضافة هــذا الرقم الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨١٩ .

٣٥٣ الصـــداقة (قائمة رقم ٣ـــأ) .

٨٠٨ر٨١٩٣٥٣

١٠ ـــ مجموعة من قصص المغامرات (٨٠٨ر٨٣٨٧) .

الحل : ٨٠٨ر٨٣ مجموعة قصـــص .

٨٣١ر ـــ٨٣٨ر أنـــواع معينة من القصص .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٨٠٨ر٨٣ الارقام التي تلي (٣٠) فـــي ٣٠١ ـــ ٣٠٨ من قائمة رقم (٣) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقـــم (٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رمــــز موضوع

قصص المغامرات (٣٠٨٧ـ) ، واضافة الارقام
التي تلي (٣٠ـ) أي (٨٧) الـــى الرقـــم
الاساسي ٨٠٨٫٨٣ .

٨٧ قصـــص المغامرات (مأخوذ مــن الــرقم ٣٠٨٧ـ
قائمة رقم ٣) .

٨٠٨٫٨٣٨٧

١١ ـ مجموعة من المسرحيات عن ابراهام لنكولن (٨٠٨٫٨٢٩٣٥١) .

الحل : ٨٠٨٫٨٢ مجموعة مسرحيـــات .

٨٠٨٫٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة.
لاحظ تعليمات اضف الرمز ١ـ٣ مــن قائمـــة
رقم ٣ـأ من القوائم المساعدة الـــــى الرقم
الاساسي ٨٠٨٫٨٢٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم
٣ـأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمــز ابراهام
لنكولن (٣٥١)، واضـــــافته الـــــى الـــرقم
الاساسي ٨٠٨٫٨٢٩ .

٣٥١ أشخاص معينون (ابراهام لنكولن) (قائمة رقم ٣ـأ).

٨٠٨٫٨٢٩٣٥١

١٢ ـ مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج (٨٠٨٫٨٢٩٣٥٤) .

الحل : ٨٠٨٫٨٢ مجمـــوعة مسرحيات .

٨٠٨٫٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة.
لاحظ تعليمات أضف الرمز ١ـ٣ مــن قائمة رقم
٣ـأ من القوائم المساعدة الــــى الرقـــم
الاساسي ٨٠٨٫٨٢٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـــى القائمة
رقم ٣ـــأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمـــز
موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الـى الرقم
الاساسي ٨٢٩ر٨٠٨ .

٣٥٤ الـــزواج (قائمة رقم ٣ـــأ) .

٨٢٩٣٥٤ر٨٠٨

١٣ ــ مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعـالج موضوع الزواج (٩١٤٠٨٠٣٥٤ر٨٥٢) .

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .

٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ـــ
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الايطالي) .

٠٨ــ المجمـوعات (قائمة رقم ٣) .
لاحظ التعليمات أضف الى (٠٨ــ) الرمـــز (٠١ـــ٩٩) من قائمة رقم ٣ـــأ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤) من قائمة رقم ٣ـــأ الى الرقم (٠٨ــ) فيصـبح الرقم (٠٨٠٣٥٤ــ) .

٣٥٤ الـزواج (قائمة رقم ٣ـــأ) .

٩١٤٠٨٠٣٥٤ر٨٥٢

١٤ ــ تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب (٩٣٣٥٤ر٨٠٩) .

الحل : ٩٣٣ر٨٠٩ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وأفكـار معينـــة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ٣٢ـــ٣٨ مــن قائمة

رقم ٣ـأ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٣ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم ٣ـأ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رمز موضوع الحب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩٣ .

٣٥٤ الحب (قائمة رقم ٣ـأ) .

٨٠٩ر٩٣٣٥٤

١٥ ـ نقد الاعمال الادبية الكوميدية (٨٠٩ر٩١٧) .

الحل : ٨٠٩ر٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة أو اشكال معينة.

٩١ر ـ ٩٢ر نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوعيات ادبية معينة.

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١ـ٢ من قائمة رقم ٣ـأ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم ٣ـأ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .

١٧ الكوميديا (قائمة رقم ٣ـأ) .

٨٠٩ر٩١٧

حلل الارقام التالية :

١٦ ـ ٨٣٧ر٩١٤ (النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٣٧ النوادر والفكاهات في الادب الالماني .

٨٣٧ر٩ النوادر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠—

(٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني).

٨٣٧ر٩١ النوادر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين .

(٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني) .

٨٣٧ر٩١٤ النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥—

(٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الالماني) .

١٧ — ٨٣٩ر٧١٧ (الشعر السويدي في القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالماني .

٨٣٩ الاداب الالمانية الاخرى .

٨٣٩ر٧ الادب السويدي .

٨٣٩ر٧١ الشعر السويدي (١— الشعر ، قائمة رقم ٣) .

٨٣٩ر٧١٧ الشعر السويدي في القرن العشرين .

(٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب السويدي) .

١٨ — ٨٩١ر٩٩٢٣٥ (القصة الارمينيه في العصر الحديث) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٩٠ الاداب الاخرى .

٨٩١ الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية .

٨٩١ر٩ الاداب البلطيه والاداب الاخرى .

٨٩١ر٩٩ الاداب الهندية الاوروبية الاخرى .

٨٩١ر٩٩٢ الادب الارميني .

٨٩١ر٩٩٢٣ القصة الارمينية (٣ القصة ، قائمة رقم ٣) .

٨٩١ر٩٩٢٣٥ القصة الارمينية في العصر الحديث .

(٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب الارميني) .

١٩ — ٨٠٩ر٩١٤٥ **(تاريخ ونقد الادب الرومانسي) .**

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٠٩ تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .

٨٠٩ر٩ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معينا أو مظاهر معينة .

٩١ر—٩٢ر الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .

لاحظ تعليمات أضف الرموز ١—٢ من قائمة رقم ٣—أ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرقم (١٤٥) الرومانسية هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣—أ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .

٨٠٩ر٩١ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .

(١ مأخوذ من قائمة رقم ٣—أ) .

٨٠٩ر٩١٤ تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .

(١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣—أ).

٨٠٩ر٩١٤٥ تاريخ ونقد الادب الرومانسي .

(١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣—أ) .



الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : 900 General geography and history

ملخـــص :

٩١٠ الجغــرافيا العــامة :

وتشمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في اوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات فــــي افريقيا ، الجغرافيا والرحلات في امريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في امريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخــرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانساب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مــع ذلــك الموضوع . انظر الامثلة .

٩٣٠ التاريخ القــديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تــــاريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد مـــا بـــين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال اوروبا وغرب شبه الجزيرة الايطالية القديم ، تاريخ اليونان القــــديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

٩٤٠ تاريخ اوروبا العـــام :

ويشمل تاريخ بريطانيا واسكتلنده وايرلنده ، تاريخ انجلتـــرا، تاريخ المانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ ايطاليا ، تاريخ اســـبانيا، تاريخ أوروبا الشرقية (روسيا) ، تاريخ شـــمال أوروبا او الاقطار الاسكندنافية وتاريخ الاقطار الاوروبية الاخرى .

٩٥٠ تاريخ آسيا العـــام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ، تاريخ اليابان والجزر المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ، تاريخ الهند او جنوب اسيا ، تاريخ ايران ، تاريخ الشـــرق الاوسط أو الشرق الادنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آســـيا الوسطى وتاريخ جنوب شرق اسيا .

٩٦٠ تاريخ افريقيا العـــام :

ويشمل تاريخ شمال افريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لافريقيا او المغرب ، تاريـــخ الجزائر ، تاريخ غـــرب افريقيا والجـــزر المجاورة ، تاريخ افريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب افريقيا أو جمهورية جنـــوب افريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ، تاريخ الولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الشمال الشـــرقي للولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات المتحدة الامريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحـــدة الامريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الامريكية، تاريخ غرب الولايات المتحدة الامريكية وتاريخ الولايات الواقعة على المحيط الباسيفيكي .

٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الارجنتين ، تاريخ تشيلي ، تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكوادور ، تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانه وتاريخ براغواي والارغواي .

٩٩٠ تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا ، تاريخ غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة على المحيط الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

تمـارين وحلـول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١ — تراجم المؤرخين .
٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
٣ — الموسوعة التاريخية .
٤ — المعجم الجغرافي .
٥ — الخرائط الاقتصادية .
٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
٨ — جغرافية لبنان .
٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
١٠— تراجم مجموعة من الكيميائيين .
١١— تراجم العرب .
١٢— تراجم الفيزيائيين .
١٣— خريطة الاردن .
١٤— تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

١٥ــ تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في المانيا .

١٦ــ تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .

١٧ــ السنة الاولى من حكم الرئيس الامريكي نيكسون .

حلل الارقـام التـالية :

١٨ــ ٩١٦ر٨٩٤

١٩ــ ٩٢ر٥٢٠

٢٠ــ ٩١٢ر١٣٢

٢١ــ ٩١٢ر٦٢

الحل :

١ ــ تراجم المؤرخـين (٩٠٧ر٢٠٢) .

الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .

٩٠٧ر٢ التـاريخ .

٩٠٧ر٢٠٢ المؤرخـون .

٢ ــ تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ ــ ١٩٧٩ . (٩٠٩ر٠٩١٠٨٢٧) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العـالم العـام .

٩٠٩ر٠٩ تاريخ المناطق والاماكن بشكل عام .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقـم الاساسي ٩٠٩ر٠٩ الارقام التي تلي (١) في رمز المكـان ١١ ــ ١٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الـى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق البـاردة (١١ــ) ، واضافة الرقم الذي يلي (١ــ) أي (١) الـى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٩ .

١ المنـاطق البـاردة (مأخوذ من الرقم ١١ــ مـن قائمـة رقـم ٢) .

صفر حسب التعليمات .

٨٢٧ الفترة من ١٩٧٠ ــ ١٩٧٩ (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩ر٩٠٩) .

٩٠٩ر٩٠٩١٠٨٢٧

٣ ــ الموسوعة التاريخية . (٩٠٣) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٣ــ٠ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

٩٠٣ لاحظ أن صفرين من الاصفار الثلاثة قد حذفا ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٤ ــ المعجم الجغرافي . (٩١٠ر٣) .

الحل ٩١٠ الجغرافيا العامة .

٣ــ٠ المعاجم (قائمة رقم ١) .

٩١٠ر٣ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

٥ ــ الخرائط الاقتصادية (٩١٢ر١٣٣) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط، الاطالس) .

٩١٢ر١ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ، والاماكن بشكل عام .

١٠٠١ر ــ ١٨٩٩ر موضوعات معينة .

لاحظ تعليمات أضف ٠٠١ــ٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ١ر٩١٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم موضوع الاقتصاد (٣٣٠) من جداول التصنيف الى الرقم الاساسي ١ر٩١٢ .

٣٣٠ الاقتصاد .

١٣٣ر٩١٢

٦ ـ خريطة المناطق الاستوائية (١٩٣ر٩١٢) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط ، الاطالس) .

١ر٩١٢ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ، والاماكن بشكل عام .

١٩ر٩١٢ خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ١٩ر٩١٢ الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١ــ١٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣ــ) ، واضافة الارقام التي تلي (١ــ) أي (٣) الى الرقم الاساسي ١٩ر٩١٢ .

٣ المناطق الاستوائية (مأخوذ من الرقم ١٣ــ من قائمة رقم ٢) .

١٩٣ر٩١٢

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٧ ـ جغـــرافية فلســـطين القديمة (٩١٣ر٣) .

الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .

ار-٩ر الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلـــدان العالم القديم .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣١-٣٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلســـطين القديمة (٣٣-) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقم الاساسي (٩١) .

٣٣- فلســـطين القديمة (قائمة رقم ٢) .

٩١٣ر٣

٨ ـ جغـــرافية لبنـــان (٩١٥ر٦٩٢) .

الحل : ٩١٥ الجغـــرافيا والرحلات في اســـيا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الـــى رأس الموضوع المتوســـط ٩١٤-٩١٩ الجغـــرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز لبنان (٥٦٩٢-) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـــم الاساسي (٩١) .

٥٦٩٢- لبنـــان (قائمة رقم ٢) .

٩١٥ر٦٩٢

٩ ــ رحلات في ربــوع رومانيا (٩٨٠٤ر٩١٤) .

الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الــى راس الموضــوع المتوســـط ٩١٤ــ٩١٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث.

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ــ٩ مـن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـز رومانيا (٤٩٨ــ) مـن قائمـة رقم (٢) الـى الرقم الاساسي (٩١) .

٤٩٨ــ رومانيـا (قائمة رقم ٢) .

٠٤ الرحلات (مأخوذ من قائمـة التقسيمات الموجودة في ٩١٤ ــ ٩١٩) .

٩٨٠٤ر٩١٤

١٠ ــ تراجم مجموعة من الكيميائيين (٩٢ر٥٤٠) .

ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضـوع معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٠٩٢) من قائمة رقم (١) من القـوائم المساعدة .

الحل : ٥٤٠ الكيميــــاء .

٠٩٢ــ تراجم أشخاص ارتبطوا بموضــــوع معين (قائمة رقـم ١) .

٩٢ر٥٤٠ لاحظ ان صـفر التقسيم الشكلي قـــد حذف طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الــى رقـم اساسي ينتهي بصفر .

١١ ــ تراجم العــرب (٠٥٦ر٩٢٠) .

الحل : ٩٢٠ التراجم والانســاب .

٠٣ر ــ ٠٩ر مجموعات عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان معينــة .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠ر٩٢٠) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البــــلاد العربية (٥٦ــ) من قائمة رقم (٢) الــــى الرقم الاساسي (٠ر٩٢٠) .

٥٦ــ البــلاد العربية (الشرق الاوسط) (قائمة رقم ٢).

٩٢٠ر٠٥٦

١٢ ــ تراجم الفيــزيائيين (٠٩٢ر٥٣٠) .

الحل : ٥٣٠ الفيــزياء .

٠٩٢ــ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معــــين (قائمة رقــم ١) .

٥٣٠ر٠٩٢

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي لــم يحذف في هذا المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر. وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مــع أرقام موجودة اصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

١٣ ــ خريطــة الاردن (٥٦٩٥ر٩١٢) .

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس).

٣ر ــ ٩ر الخرائط والاطالس لقارات وأقطار وبلدان معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ من قائمــة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز الاردن (٥٦٩٥ـ) من قائمة رقم (٢) الـــى الرقـم الاساسي (٩١٢) .

٥٦٩٥ـ الاردن (قائمة رقم ٢) .

٩١٢ر٥٦٩٥

١٤ ـ تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية (٩٠٩ر٠٤٩٢٤٠٧٣) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العـالم العـام .

٩٠٩ر٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسيةوالوطنية.

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات العـرقية ، الجنسية والوطنية ٠١ـ٩٩ من قائمة رقم (٥) الـــى الرقـم الاسـاسي (٩٠٩ر٠٤) .

ثم أضف صفرا . ثم أضف رمز المكان ٣ـ٩ مـن قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمـــز اليهود (٩٢٤ـ) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٩٠٩ر٠٤) ، فيصبح الرقم (٩٠٩ر٠٤٩٢٤).

ثم نضيف صفرا حسب التعليمات . ونضيف رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣ـ) من قائمـــة رقـــم (٢) .

٩٢٤ـ اليهـــود (قائمة رقم ٥) .

صفر ـ حســب التعليمـات .

٧٣ـ الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٩٠٩ر٠٤٩٢٤٠٧٣

١٥ ــ تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في المانيا (١١٤٣ر٩٠٧) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٧١١٠ــ دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات (قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفرين من الاصفار الثلاثة ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين فيصبح الرقم (١١ر٩٠٧) .

لاحظ تعليمات اضف رمز المكان ١ــ٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١٠ــ) تدريس الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣ــ) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١٠ــ) .

٤٣ــ المانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٠٧ر١١٤٣

١٦ ــ تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي (٩١٠٤١ر٩٥٦) .

الحل : ٩١ر٩٥٦ تاريخ سوريا .

٠٤١ الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ ــ ١٩٤٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا).

٩٥٦ر٩١٠٤١

١٧ ــ السنة الاولى من حكم الرئيس الامريكي نيكسون (٩٢٤ر٩٧٣) .

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الامريكية .

٩٢٤ر ادارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ ــ ١٩٧٤ .

(مأخوذ من قائمة الفتـــرة الزمنيـــة الخاصة بالولايات المتحدة الامريكية) .

٩٧٣ر٩٢٤

حلل الارقـــام التـــالية :

١٨ — ٩١٦ر٨٩٤ **(جغـــرافية زامبيـــا) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغرافيا العـــامة .

٩١٦ جغرافية افريقيا . (٦ـــ افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

لاحظ تعليمات (*) والتي تحيـــلك الـــى رأس الموضوع المتوســـط ٩١٤ـــ٩١٩ الجغرافيـــا والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤ـــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) أي (٦٨٩٤ـــ) زامبيا هو رقم مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

٩١٦ر٨ جغرافية جنوب افريقيا (٦٨ـــ جنوب افريقيـــا ، قائمـــة رقـــم ٢) .

٩١٦ر٨٩ جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .

(٦٨٩ـــ روديسيا، زامبيا، ملاوي، قائمة رقم ٢).

٩١٦ر٨٩٤ جغرافية زامبيا (٦٨٩٤ـــ زامبيا ، قائمة رقم ٢) .

١٩ — ٥٢٠ر٩٢ **(تراجم الفلكيين) .**

الحل : ٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .

٥٢٠ الفـــــلك .

٥٢٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

(٠٩ـــ المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمـــة رقـــم ١) .
لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قـــد حـــــذف ، طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الـــى رقـــم اساسي ينتهي بصفر .

٥٢٠ر٩٢ تراجـــم الفلكـــيين .

(٠٩٢ـــ تراجم اشـخاص ارتبطوا بموضـوع معين، قائمـــة رقـــم ١) .

٢٠ ـــ ٩١٢ر١٣٢ **(الخرائط الســـياسية) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغـــرافيا العـــامة .

٩١٢ تمثيل سـطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس).

٩١٢ر١ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق بشـــكل عـــام .
لاحظ تعليمات اضف ٠٠١ـــ٨٩٩ الـــــى الرقـــم الاساسي ٩١٢ر١ .
وتعني التعليمات أن الـــــرقم (٣٢٠) العلـــــوم السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

٩١٢ر١٣ الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم الاجتمـــاعية) .

٩١٢ر١٣٢ الخرائط السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

٢١ ـــ ٩١٢ر٦٢ **(خريطة مصـــر) .**

الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .

٩١٠ الجغـــرافيا العـــامة .

٩١٢ تمثيل سـطحالارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

٣ر‍ـ‍ـ٩ر الخرائط والاطالس لقارات وأقطار واماكن معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣ــ٩ مـــن قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات انالرقم (٦٢ــ) مصر هـــو رقم مكان مضاف من قائمـــــة رقم (٢) الى الرقـــم الاساسي (٩١٢) .

٩١٢ر٦ خريطة افريقيا (٦ــ افريقيا ، قائمة رقم ٢).

٩١٢ر٦٢ خريطة مصـــر (٦٢ــ مصر ، قائمة رقم ٢).

الأصــول العشـــرة العــامة

٠٠٠	المعارف العـــامة .
١٠٠	الفلســـفة والموضوعات المتصلة بها .
٢٠٠	الديانــــات .
٣٠٠	العـــلوم الاجتماعية .
٤٠٠	اللغـــــات .
٥٠٠	العـــلوم البحتـــة .
٦٠٠	التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .
٧٠٠	الفنـــون الجميـــلة .
٨٠٠	الاداب .
٩٠٠	التاريخ العام والجغرافيا العامة .

THE 10 MAIN CLASSES

000	Generalities .
100	Philosophy & related disciplines
200	Religion .
300	Social Sciences.
400	Language.
500	Pure Sciences.
600	Technology (Applied Sciences)·
700	The arts.
800	Literature (Belles - Lettres)
900	General geography & history.

فروع الاصـــول العشرة العـــامة

٠٠٠ المعـــارف العـــامة .

٠١٠ البيبليـــوجرافيا .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٣٠ الموســوعات العـــامة .

٠٥٠ الدوريات والمسلسلات العامة وكشـافاتها .

٠٦٠ الجمعيات العامة وعلم المتاحف .

٠٧٠ الصحافة والصحف والنشر .

٠٨٠ المجموعات العـــامة .

٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة .

١٠٠ الفلســـــفة .

١١٠ الميتافيزيقا (علم ما وراء الطبيعة)

١٢٠ المعرفة والتعليل والانسان .

١٣٠ الفنون والظواهر الشاذة (غير العـــادية) .

١٤٠ مذاهب فلســـفية معينـــة .

١٥٠ علـــم النفس .

١٦٠ علـــم المنطق .

٢٠٠ الديـــانات .

٢١٠ الدين الطبيعي .

٢٢٠ الكتاب المقدس (الانجيل) .

٢٣٠ التعاليم الدينية (علم اللاهوت المسيحي) .

٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية (علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية).

٢٥٠ الكنيســة المسيحية المحلية والانظمة الدينية .

٢٦٠ الكنيســة المسيحية (علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي) .

٢٧٠ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيســة المسيحية .

٢٨٠ الطوائف والمذاهب والملل المسيحية.

٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .

٣٠٠ العـــلوم الاجتماعية .

٣١٠ الاحصاءات العـــامة .

٣٢٠ العـــلوم السياسية .

٣٣٠ الاقتصـــــاد .

٣٤٠ القـــانون .

٣٥٠ الادارة العامة .

٣٦٠ المشاكل والخدمات الاجتماعية .

١٧٠ علـــم الاخـــلاق .
١٨٠ الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .
١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة .

٣٧٠ التربية والتعليم .
٣٨٠ التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
٣٩٠ العـــادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٤٠٠ اللغـــــات .
٤١٠ اللغويات (علم اللغة) .
٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .
٤٣٠ اللغة الالمــــانية .
٤٤٠ اللغة الفرنســـية .
٤٥٠ اللغات الايطالية والرومانية .
٤٦٠ اللغات الاسبانية والبرتغالية .
٤٧٠ اللغة اللاتينيـــة .
٤٨٠ اللغة اليونانية القديمة
٤٩٠ اللغات الاخـــرى .

٦٠٠ التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .
٦١٠ العلوم الطبية .
٦٢٠ الهندسة والعمليات المتعلقة بها .
٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .
٦٤٠ العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).
٦٥٠ السكرتاريا وادارة المكاتب .
٦٦٠ الصناعات الكيماوية .
٦٧٠ الصـــناعات .
٦٨٠ تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .
٦٩٠ البنــــــاء .

٥٠٠ العـــلوم البحتـــة .
٥١٠ الرياضـــيات .
٥٢٠ الفلك والعلوم المتصلة به .
٥٣٠ الفيزيـــاء .
٥٤٠ الكيميـــــاء .
٥٥٠ علوم الارض (الجيولوجيا).
٥٦٠ علم الاحاثة (الاحافير) .

٧٠٠ الفنـــون الجميلة .
٧١٠ فن تخطيط المدن .
٧٢٠ الهندسة المعمارية .
٧٣٠ النحت والفنون البلاستيكية .
٧٤٠ الرسم والفنون الزخرفية والثانوية.
٧٥٠ الرسم الزيتي .
٧٦٠ الحفـــر .

٥٧٠ علوم الحيـــاة .
٥٨٠ العلوم النبـــاتية .
٥٩٠ العلوم الحيـــوانية .

٧٧٠ التصـوير الفوتوغرافي والصـور .
٧٨٠ الموســـيقى .
٧٩٠ فنون الترفيه والتسـلية والتمثيل .

٨٠٠ الاداب .
٨١٠ الادب الامريكي .
٨٢٠ الادب الانجليزي والانجلوسكسـوني .
٨٣٠ الادب الالماني .
٨٤٠ الادب الفرنسـي .
٨٥٠ الادب الايطالي .
٨٦٠ الادب الاسباني والبرتغالي .
٨٧٠ الادب اللاتينـــي .
٨٨٠ الادب اليوناني الكلاسيكي .
٨٩٠ اداب اللغات الاخرى .

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .
٩١٠ الجغرافيا العامة والرحلات .
٩٢٠ التراجم والسـير والانسـاب .
٩٣٠ التـــاريخ القـــديم .
٩٤٠ تاريخ أوروبا العام .
٩٥٠ تاريخ اسيا العام .
٩٦٠ تاريخ افريقيا العام .
٩٧٠ تاريخ امريكا الشمالية العام .
٩٨٠ تاريخ امريكا الجنوبية العام .
٩٩٠ تاريخ الاقطار الاخرى العام .

المحتـــــويات

الصفحة

المقــدمة		٧
الفصل الاول	: التصنيف العشري لملفيل ديوي	١١
	طبعـــــاته	١٢
	انتشـــــاره	١٣
	صفاته العامة :	١٦
	التركيب الهرمي	١٦
	نظـــام عشـــري	١٦
	التصنيف حسب مظاهر الموضوع	١٨
	صفاته الخاصة :	١٩
	وسائل التذكر	١٩
	القوائم المساعدة والامثلة التطبيقية	٢١
	ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :	٤٣
	ملاحظة السعة وصنف هنا	٤٣
	راس الموضـــوع المتوسط	٤٤
	الكشـــاف النســبي	٤٤
الفصل الثاني	: تعليمات بناء الارقام في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري .	٤٧
الفصل الثالث	: تحليل الارقـــام في نظام ديوي العشري	٥٩
الفصل الرابع	: المعـــارف العـــامة .	٧٧
	تمـــارين وحـــلول .	٧٩

الفصل الخامس : الفلسفة .	٩١
تمارين وحلول .	٩٣
الفصل السادس : الديانات .	١٠٣
تمارين وحلول .	١٠٥
الفصل السابع : العلوم الاجتماعية .	١١٧
تمارين وحلول .	١١٩
الفصل الثامن : اللغات .	١٣٧
تمارين وحلول .	١٣٨
الفصل التاسع : العلوم البحتة .	١٤٥
تمارين وحلول .	١٤٧
الفصل العاشر : التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .	١٥٥
تمارين وحلول .	١٥٧
الفصل الحادي عشر : الفنون .	١٦٧
تمارين وحلول .	١٦٩
الفصل الثاني عشر : الاداب .	١٨١
تمارين وحلول .	١٨٢
الفصل الثالث عشر : التاريخ والجغرافيا .	١٩٣
تمارين وحلول .	١٩٥
قائمة المراجع	٢١٣

المراجــع

أ ـ المراجع العــربية :

١ ـ أوديت بدران . **التصنيف في المكتبات : دليــل ارشادي لتصنيف ديوي العشري .** ـ بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .

٢ ـ حسن عبد الشافي . **الاعداد الفني للكتب في المكتبـــات : الفهرسة والتصنيف .** ـ القاهرة : [د.ن] ، ١٩٧٠ .

٣ ـ عبد الكريم الامين ، واخرون . **مباديء الفهرسة والتصنيف .** ـ بغداد : الجامعة المستنصرية ، ١٩٧٩ .

٤ ـ عبد الوهاب عبد السلام ابو النور . **الخطة العربية للتصنيف بـــين مؤتمرين .** ـ الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .

٥ ـ محمد امــين البنهاوي . **التصنيف العمـــلي للمكتبات .** ـ القـــاهرة : دار الثقــــافة ، ١٩٧٩ .

٦ ـ محمود احمد أتيــم . **أسس التصنيف والتصنيف العملي : (ديــوي ، العـــالمي ، الكونجرس) .** ـ بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .

٧ ـ محمود الاخرس . **التصنيف .** ـ عمان : جمعية المكتبات الاردنية ، ١٩٦٥ .

٨ ـ ملز ، ج . **نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : اسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/** ترجمة عبد الوهاب ابو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . ـ القاهرة : الدار القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

ب ـ المراجع الاجنبيـــة :

1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** -- London : Clive Bingley, 1965.

2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey Decimal Classificaton.** - London : Clive Bingley, 1971.

3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification and number building in Dewey.** - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1976.

4 - Champers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for British Schools. - London : Forest Press, 1968.**

5 - Comaromi , John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal Classification.** - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.

6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index** . - 19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.

7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : asecond Look.** - London : Clive Bingley, 1976.

8. - Mills, J. **Amodern outline of Library Classification.** - London : Chapman Hall, 1960.

9 - Sayers, William Charles Berwick. **Amanual of Classification for Librarians.** - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.

رقم الايداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

جدول الخطــا والصــواب

الخطــا	الصــواب	الصفحة	الســطر
Form	From	٤٧	٤
الاملاح المعنية	الاملاح المعدنية	١٦٨	١٩
الملكــد	الملكــة	١٨٢	١٤
٨٩١٤٤٤٤	٤٤٤٤ر٨٩١	١٨٥	١٤



الناشر : المؤلف
ويطلب من جمعية المكتبات الاردنية
ص.ب : ٦٢٨٩
عمـــان ـ الاردن

مطبعة يعقـوب وفريج
الزرقاء ـ تلفون : ٨٦١١٠
ص.ب : ٥٠٠٣

السعر (٣) دنانير اردنية